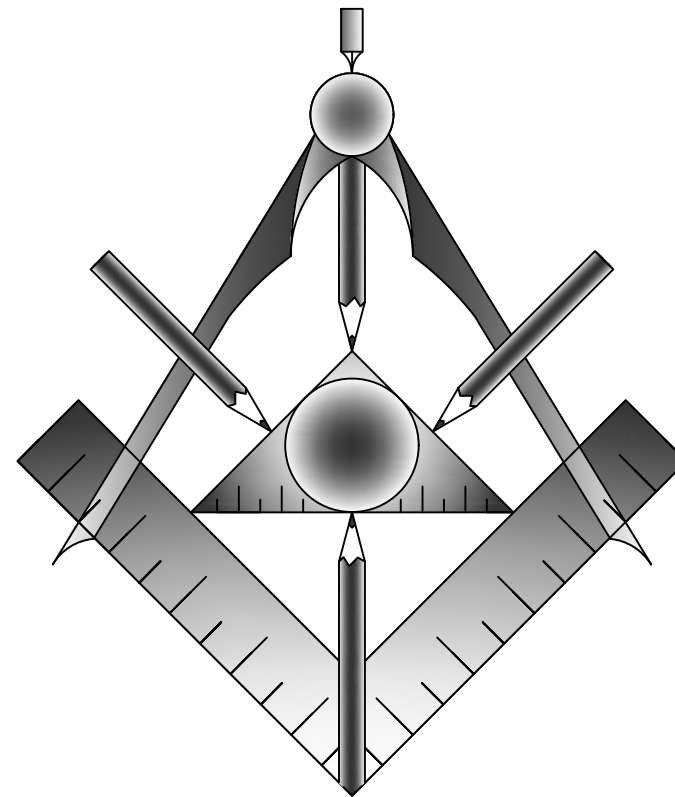


ს ა ქ ა რ თ ვ ე ლ ო

"ვამტკიცებ"
ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერი

_____ ი. უნაია

<<____>> _____ 2020 წ.



ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფ. ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაციის
საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია

დამკვეთი: ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია

შეასრულა: ი/მ "რაფაელ რაისიან"

20.11.2019 წ.

შემცველობა

1. შემცველობა

2. საჯარო რეესტრის ინფორმაცია

3. I სართულის არსებული გეგმა

4. II სართულის არსებული გეგმა

5. I სართულის ღიობების გამოღების და დემონტაჟის სამუშაოების გეგმა

6. II სართულის ღიობების გამოღების და დემონტაჟის სამუშაოების გეგმა

7. I სართულის საპროექტო გეგმა

8. II სართულის საპროექტო გეგმა

9. I სართულის კარების და ფანჯრების გეგმა

10. II სართულის კარების და ფანჯრების გეგმა

11. I სართულის ელექტრომომარაგების სქემა

12. II სართულის ელექტრომომარაგების სქემა

13. ელექტრომომარაგების სქემა

14. I სართულის საპირფარეშოს გეგმა

15. II სართულის საპირფარეშოს გეგმა

16. I სართულის საპირფარეშოს წყალსადენის მოწყობის გეგმა

17. II სართულის საპირფარეშოს წყალსადენის მოწყობის გეგმა

18. I სართულის საპირფარეშოს წყალსადენის მოწყობის აქსონომეტრიული სქემა

19. II სართულის საპირფარეშოს წყალსადენის მოწყობის აქსონომეტრიული სქემა

20. I სართულის საპირფარეშოს კანალიზაციის მოწყობის გეგმა

21. II სართულის საპირფარეშოს კანალიზაციის მოწყობის გეგმა

22. I სართულის საპირფარეშოს კანალიზაციის მოწყობის აქსონომეტრიული სქემა

23. II სართულის საპირფარეშოს კანალიზაციის მოწყობის აქსონომეტრიული სქემა

24. I სართულის ვენტილაციის მოწყობის გეგმა

25. II სართულის ვენტილაციის მოწყობის გეგმა

26. I და II სართულის ჭერის და იატაკის მოწყობის სქემა

27. "არმსტრონგის" ჭერის მოწყობის გეგმა
28. გარე წყალსადენის და კანალიზაციის მოწყობის გეგმა (1)

29. გარე წყალსადენის და კანალიზაციის მოწყობის გეგმა (2)

30. გარე წყალსადენის და კანალიზაციის მოწყობის გეგმა (3)

31. სექტიკის ქვაბულის გეგმა, ქვაბულის ჭრილი

32. კედლების მოწყობის სქემა, ჭრილი

33. ჭრილი 4-4

34. კვანძი 1;2

35. სექტიკის გეგმა

	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	შემცველობა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	-	შეასრულა		
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ხანდო	ფორმატი	A-3			
			ფურცელი	1	ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	35	თარიღი	20.11.2019 წ.	



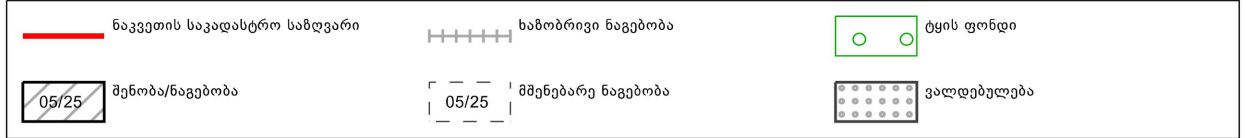
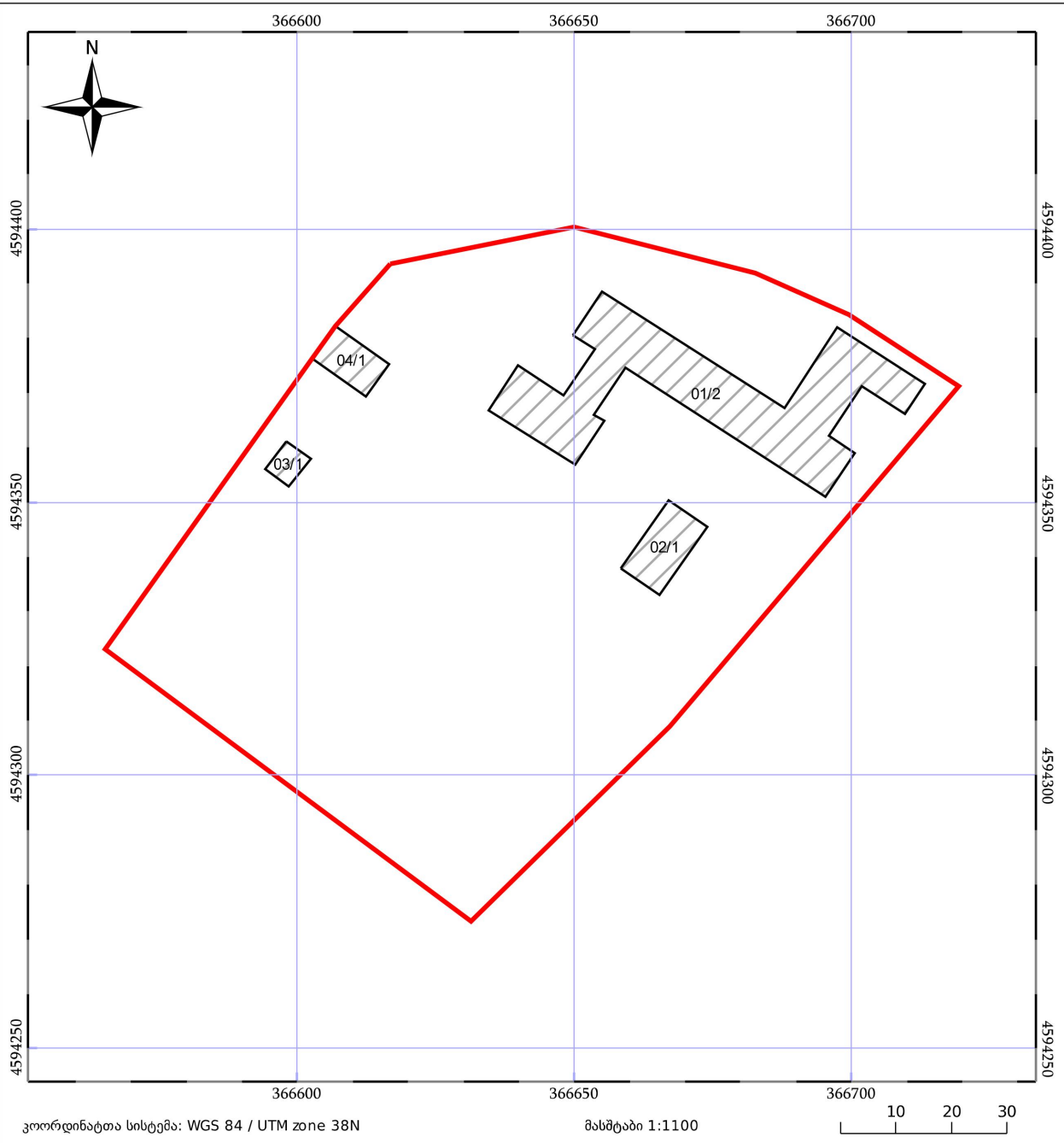


საკადასტრო გეგმა

საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

საკადასტრო კოდი: 63.18.39.001
განცხადების ნომერი: 882016300396
მომზადების თარიღი: 17/05/2016

ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო
ფართობი: 10808 კვ.მ (WGS 84 / UTM zone 38N)



საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო: თბილისი 0102 წმ. ნიკოლოზის/ნ. ჩხეიძის ქ. 2; ტელ: (995 32) 91 04 27;

<http://napr.gov.ge>



მაშის (უბრავე ქიქნის) საკადასტრო კოდი N 63.18.39.001

ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების რეგისტრაცია
N 882016300369 - 16/05/2016 16:43:22

მომზადების თარიღი
17/05/2016 10:36:13

საკუთრების განყოფილება

ზონა
ახალქალაქი
63

სექტორი
ქ. ახალქალაქი
18

კვარტალი
39

ნაკვეთი
001

ნაკვეთის საკუთრების გიპი: საკუთრება
ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო
დაზუსტებული ფართობი: 10808.00 კვ.მ.
ნაკვეთის წინა ნომერი:
შენიშვნა-ნაგებობის ჩამონათვალი: ობიექტი N1(სკოლის სასწავლო კორპუსი), ობიექტი N2(აუზი), ობიექტი N3(ტუბი), ობიექტი N4(საქეპი)

მესაკუთრის განყოფილება

განცხადების რეგისტრაცია : ნომერი 882011137068 , თარიღი 28/03/2011 15:48:06
უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 01/04/2011

უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი:
• მომართვა N218 , დამოწმების თარიღი: 25/03/2011 , სახელმწიფო ქონების აღრიცხვისა და პრივატიზაციის სამსახურის საბუღალტრო სამმართველო

მესაკუთრე:
სახელმწიფო

აღწერა:

მესაკუთრე:
სახელმწიფო

იპოთეკა

საგადასახადო გირავნობა:

რეგისტრირებული არ არის

სარგებლობა

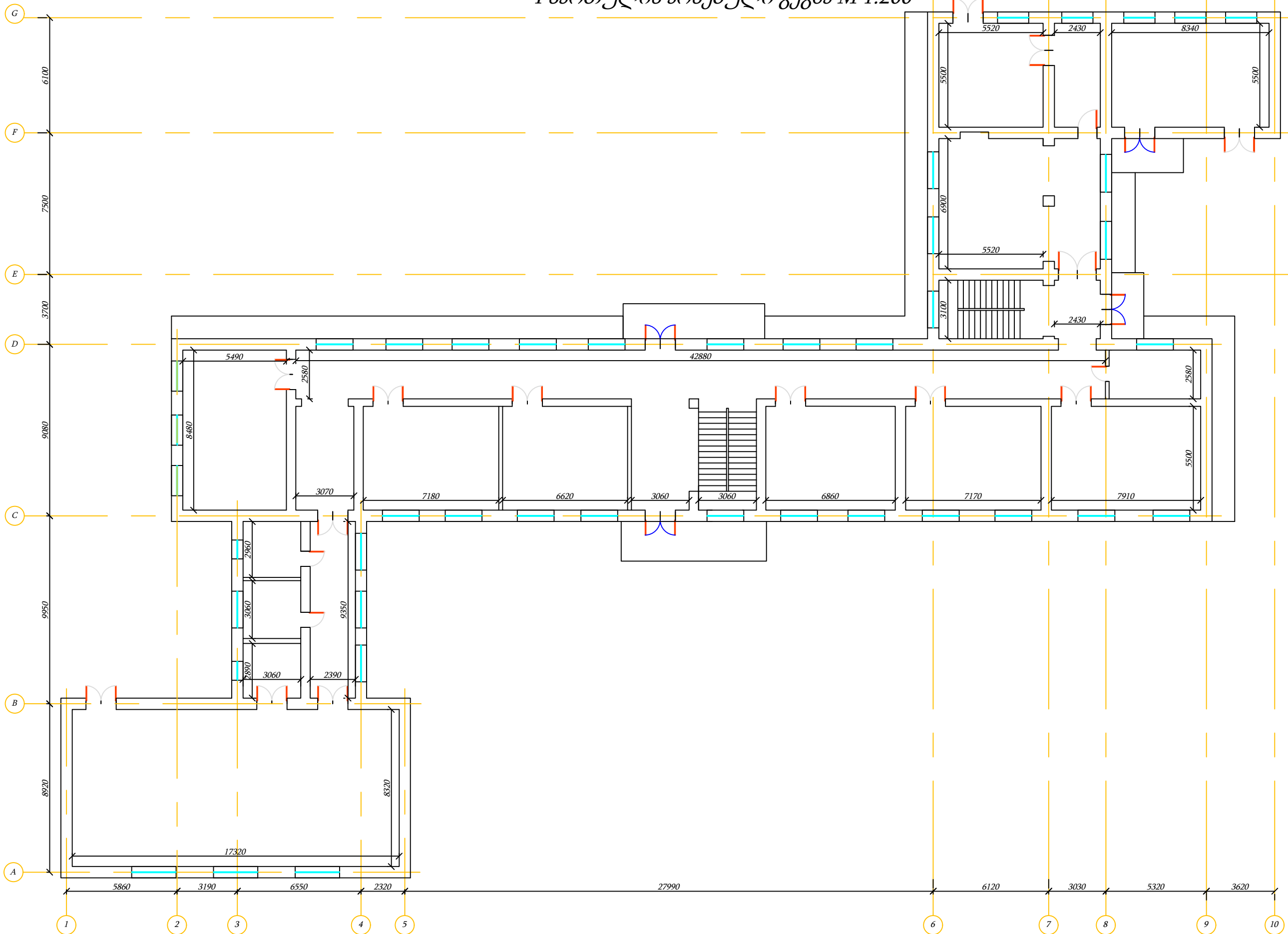
საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო. <http://public.reestri.gov.ge>

გვერდი: 1(2)

დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	საჯარო რეესტრის ინფორმაცია	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	-	შეასრულა		რ. რაისიან
ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ხანდო	ფორმატი	A-3			
		ფურცელი	2	ს/კ	07001040801	
		ფურცლები	35	თარიღი	20.11.2019 წ.	



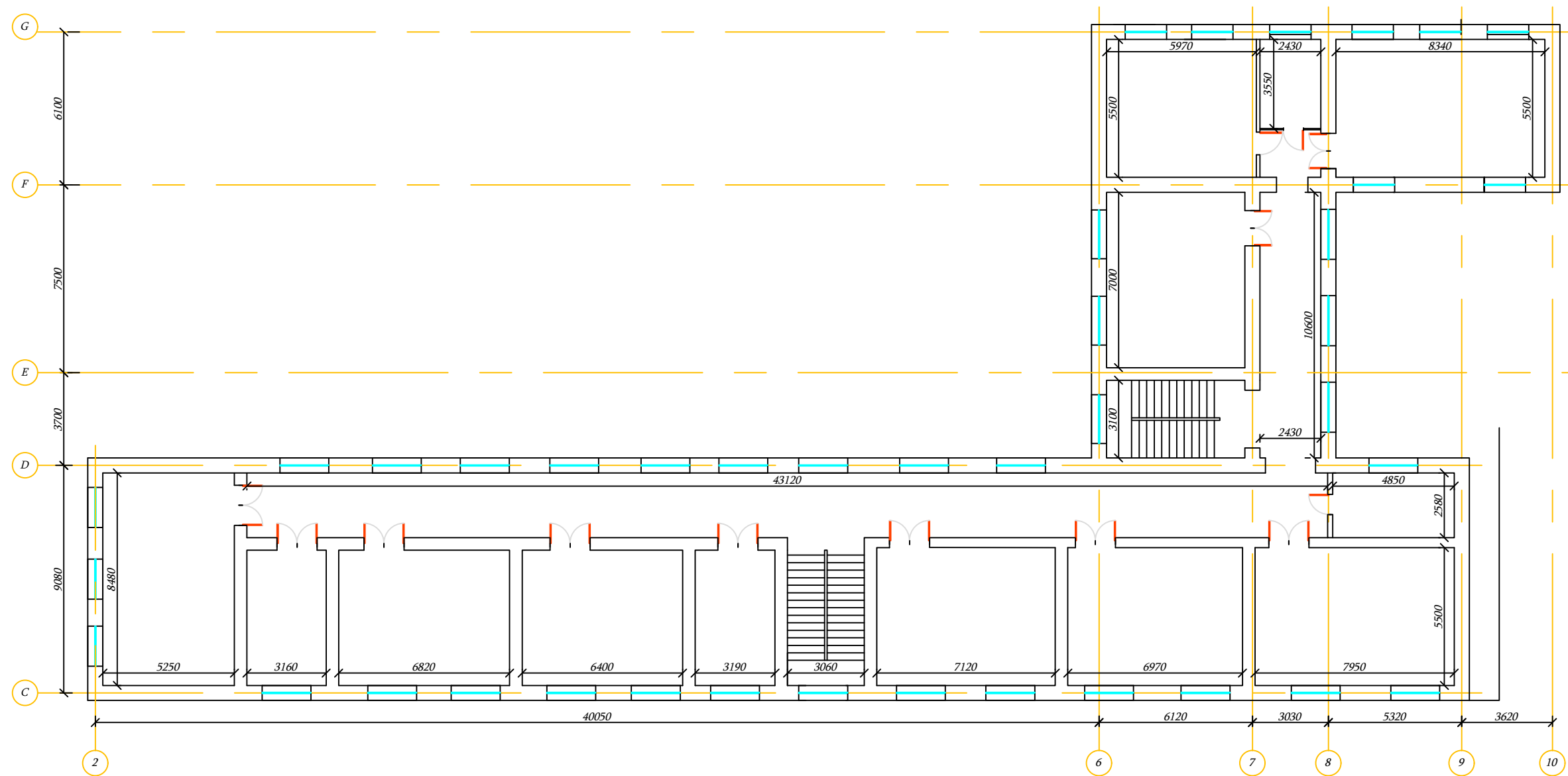
I სართულის არსებული გეგმა M 1:200



	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	I სართულის არსებული გეგმა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:200	შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ხანდო	ფორმატი	A-3			
			ფურცელი	3	ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	35	თარიღი	20.11.2019 წ.	



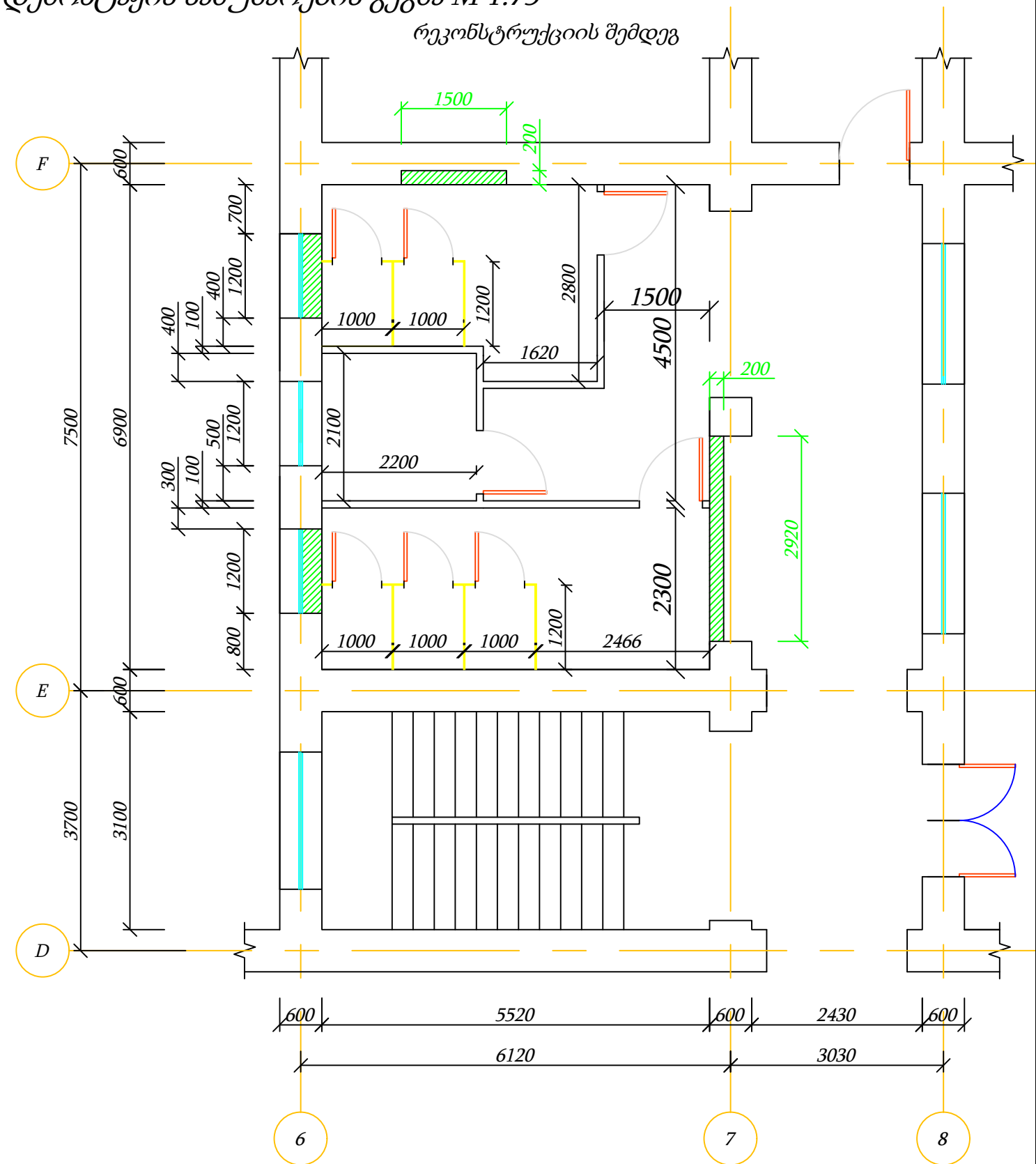
II სართულის არსებული გეგმა M 1:200



	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	II სართულის არსებული გეგმა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:200	შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ხანდო	ფორმატი	A-3			
			ფურცელი	4	ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	35	თარიღი	20.11.2019 წ.	



რეკონსტრუქციის შემდეგ

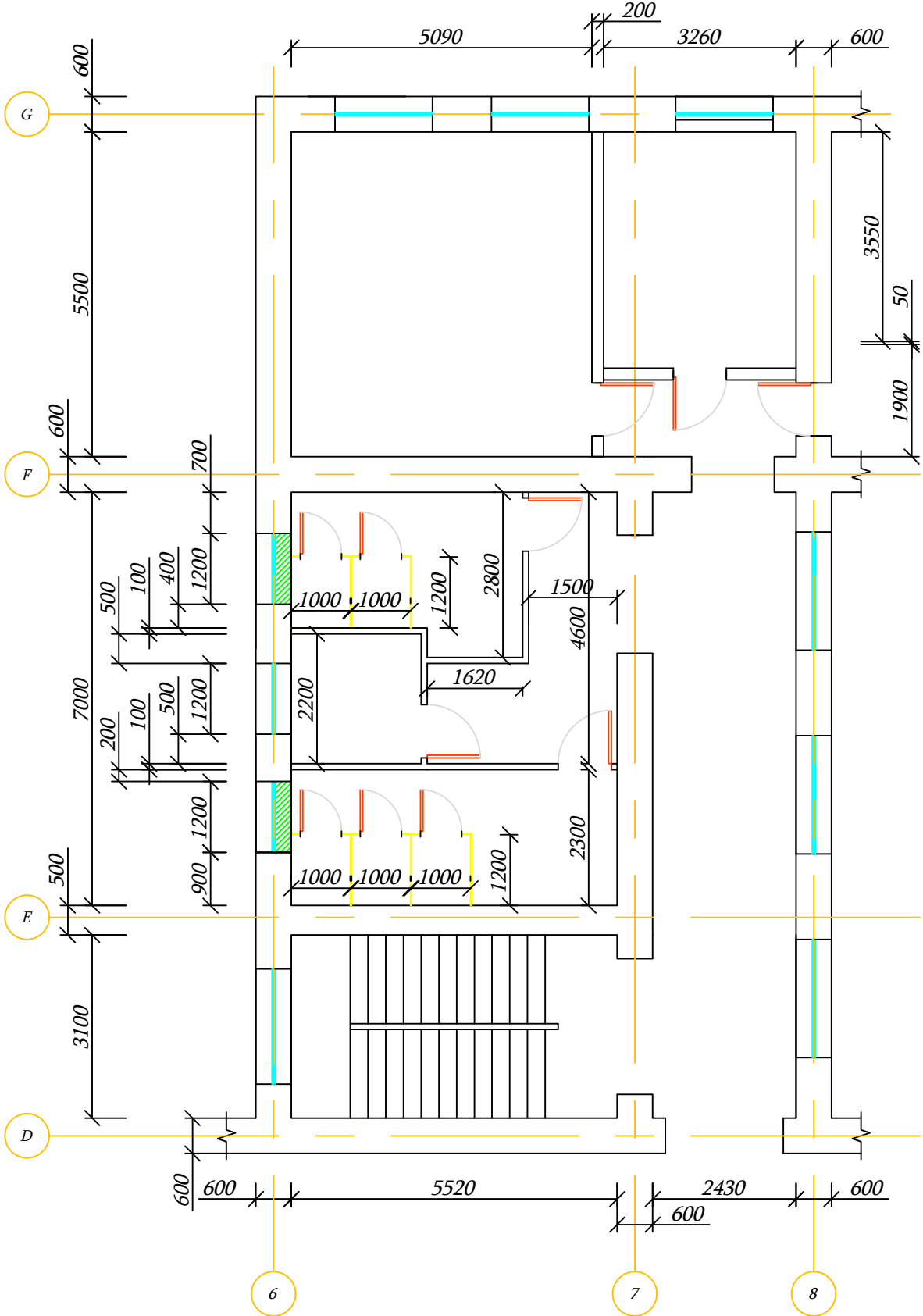
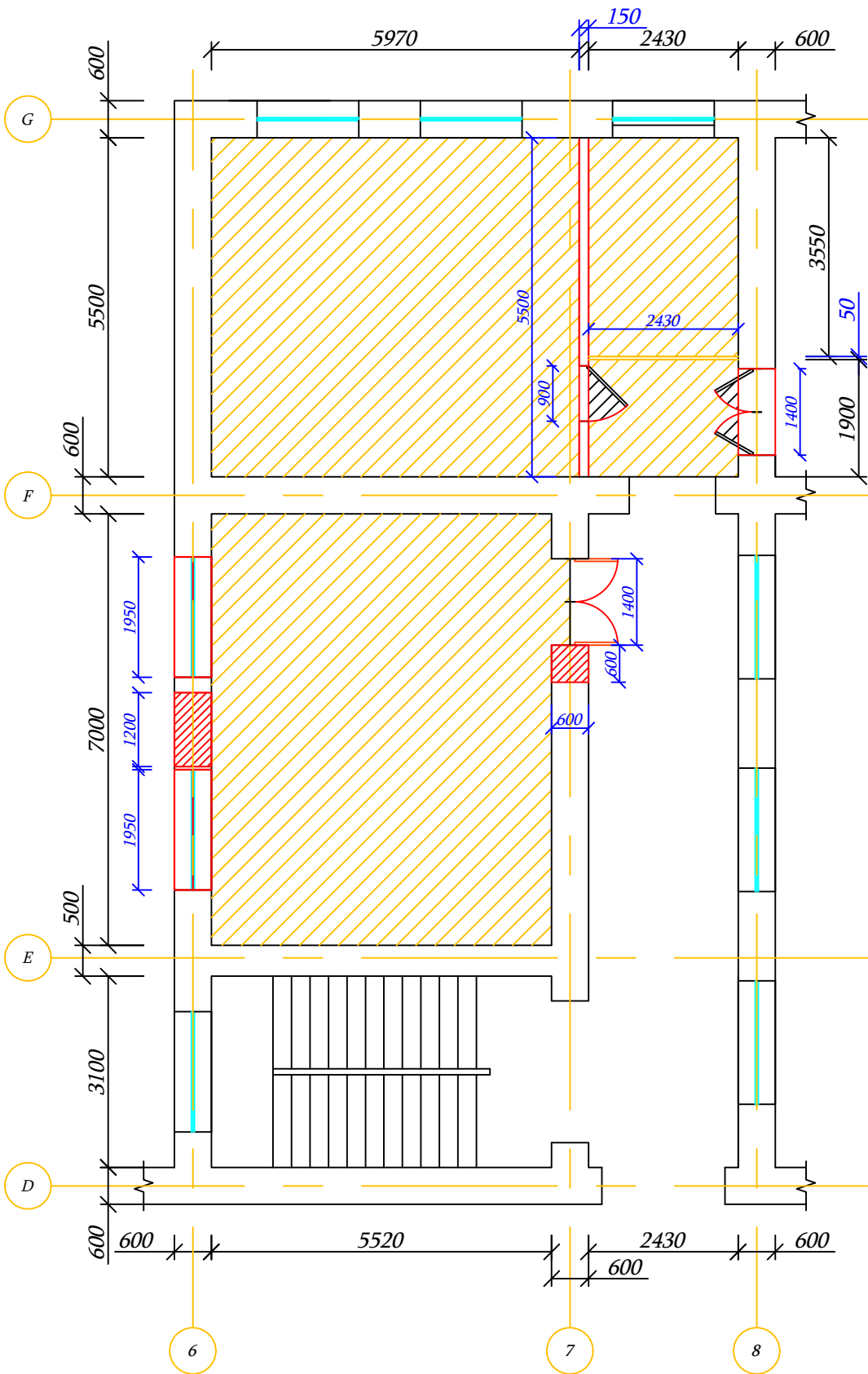


გარე კედლების ღიობების წყობა ტუფის
ბლოკებით $V=3.94 \text{ მ}^3$

II სართულის ღიობების გამოღების და დემონტაჟის სამუშაოების გეგმა M 1:100

რეკონსტრუქციამდე

რეკონსტრუქციის შემდეგ



- მეტალოპლასტმასის ფანჯრის ბლოკის დემონტაჟი 1.95x2.0 მ - 2 ცალი
- ხის კარის ბლოკის დემონტაჟი 1.40x2.40 მ - 2 ცალი
- მღვ კარის ბლოკის დემონტაჟი 0.90x2.20 მ - 1 ცალი
- ფანჯრის ტიხრების დემონტაჟი S=7.30 მ²
- აგურის ტიხრების დემონტაჟი S=16.5 მ²
- ღიობის გამოღება - 1.51 მ³
- გარე კედლების ღიობების წყობა ტლუვის ბლოკებით V=3.94 მ³
- ხის იატაკის დემონტაჟი S=84.7 მ²

კედლებიდან ნალესის მოხსნა S=135.0 მ²

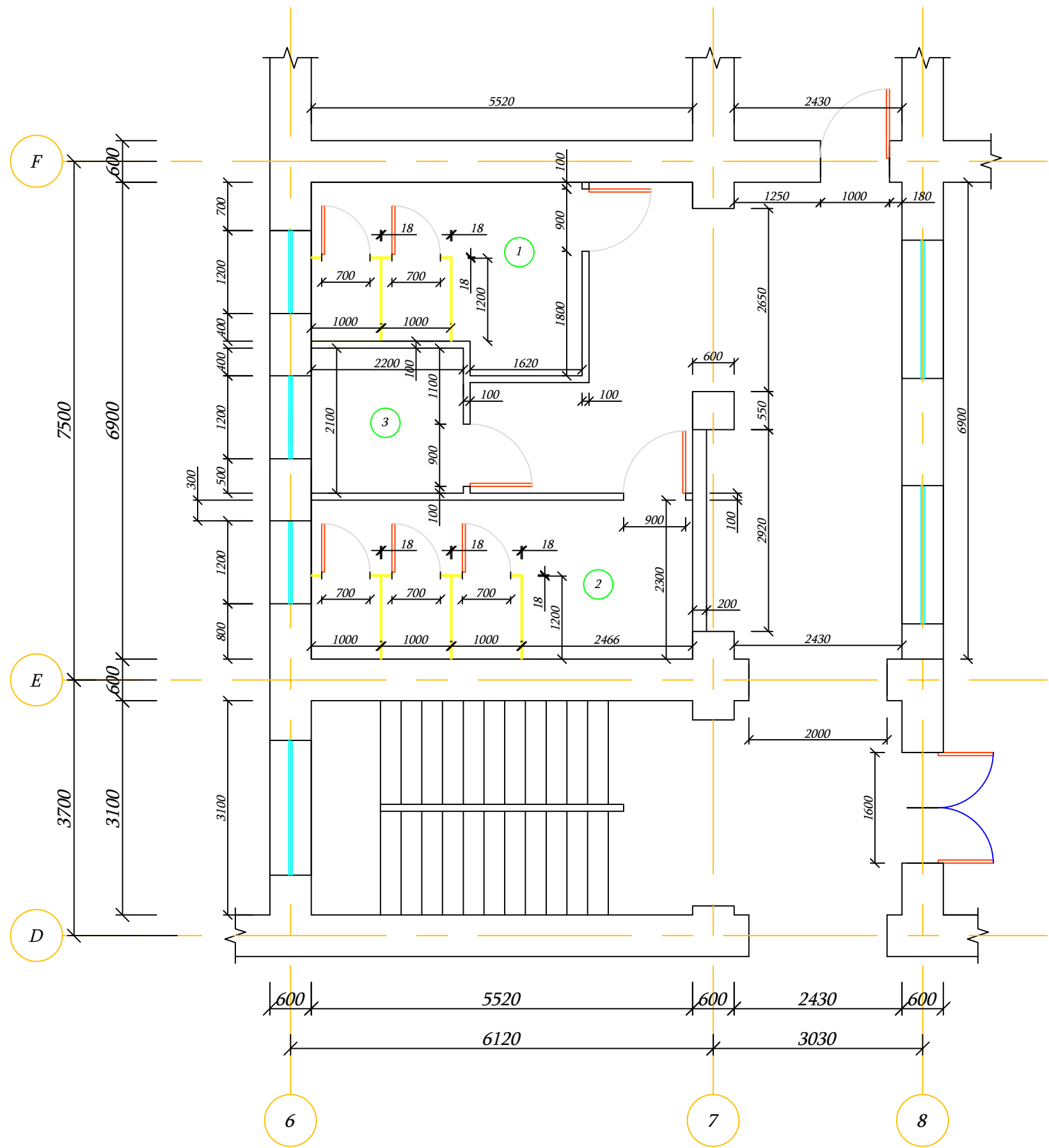
ელექტროქსელის სრული დემონტაჟი S=84.7 მ²

ძველი თულის გათბობის სისტემის დემონტაჟი L=53.0 მ

დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	II სართულის ღიობების გამოღების და დემონტაჟის სამუშაოების გეგმა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:100	შეასრულა		რ. რაისიან
ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ხანდო	ფორმატი	A-3			
		ფურცელი	6	ს/კ	07001040801	
		ფურცლები	35	თარიღი	20.11.2019 წ.	



I სართულის საპროექტო გეგმა M 1:70

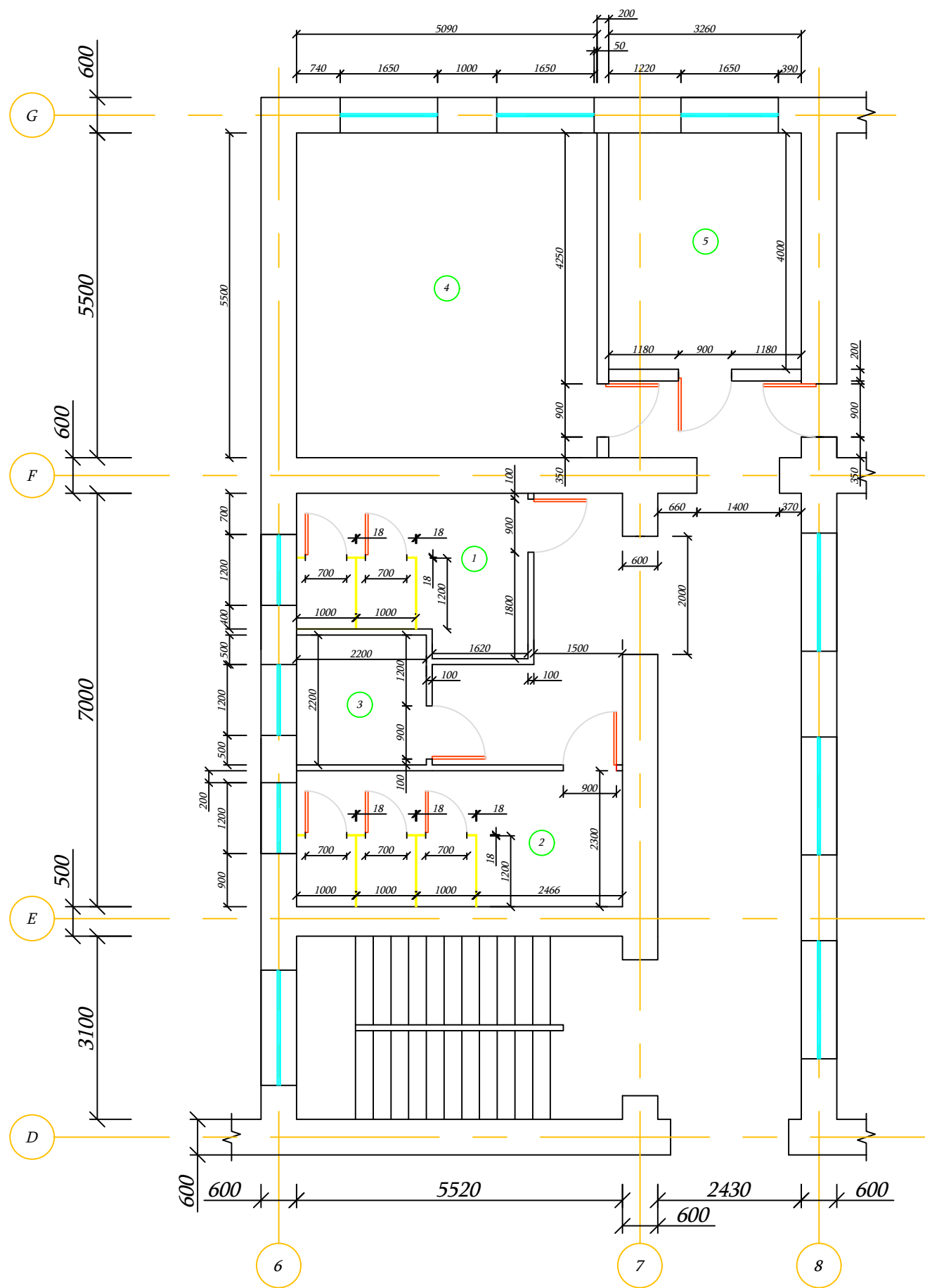


- 1 - ბიჭებისთვის საპირფარეშო
- 2 - გოგონებისთვის საპირფარეშო
- 3 - შშმ პირებისთვის საპირფარეშო
- 4 - საკლასო ოთახი № 1
- 5 - საკლასო ოთახი № 2

	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	I სართულის საპროექტო გეგმა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:70	შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ხანდო	ფორმატი	A-3			
			ფურცელი	7	ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	35	თარიღი	20.11.2019 წ.	



II სართულის საპროექტო გეგმა M 1:90

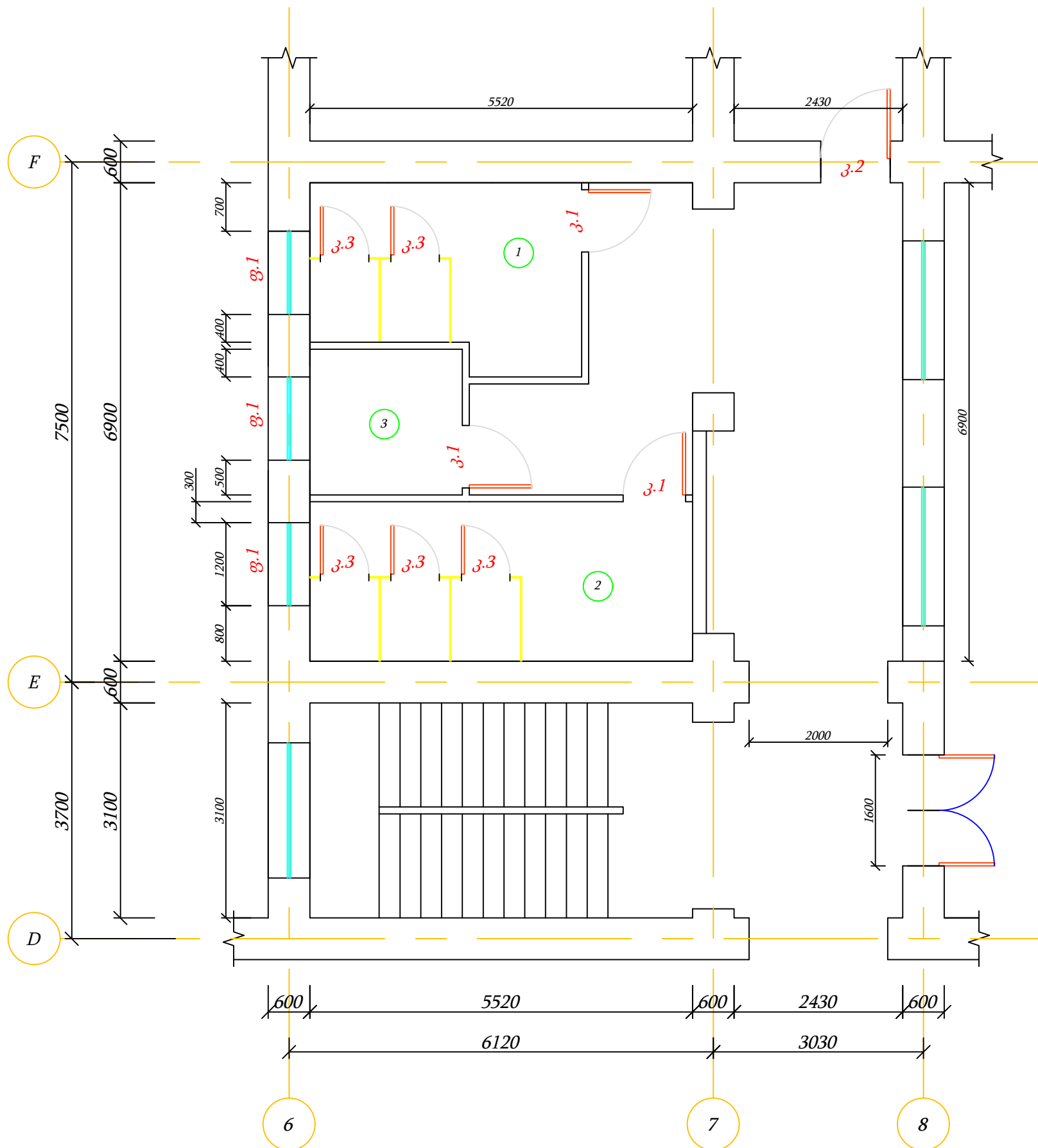


- 1 - ბიჭებისთვის საპირფარეშო
- 2 - გოგონებისთვის საპირფარეშო
- 3 - პერსონალისთვის საპირფარეშო
- 4 - საკლასო ოთახი № 1
- 5 - საკლასო ოთახი № 2

	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	II სართულის საპროექტო გეგმა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:90	შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ხანდო	ფორმატი	A-3			
			ფურცელი	8	ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	35	თარიღი	20.11.2019 წ.	



I სართულის კარების და ფანჯრების გეგმა M 1:70



- 1 - ბიჭებისთვის საპირფარეო
- 2 - გოგონებისთვის საპირფარეო
- 3 - შშმ პირებისთვის საპირფარეო
- 4 - საკლასო ოთახი № 1
- 5 - საკლასო ოთახი № 2

კარბის სპეციფიკაცია					
№	ზომა (მმ)	მასალა	მოცულობა (მ ²)	რაოდენობა (ცალი)	სულ (მ ²)
კ.1	900x2200	მეტალოპლასტმასი	1.98	6	11.88
კ.2	1000x2200	მეტალოპლასტმასი	2.20	1	2.20
კ.3	700x1800	ფანერა (ლამინირ-ლი)	1.26	10	12.6
კ.4	900x2200	მღვ	1.98	3	5.94
ფანჯრების სპეციფიკაცია					
ფ.1	1200x600	მეტალოპლასტმასი	0.72	6	4.32

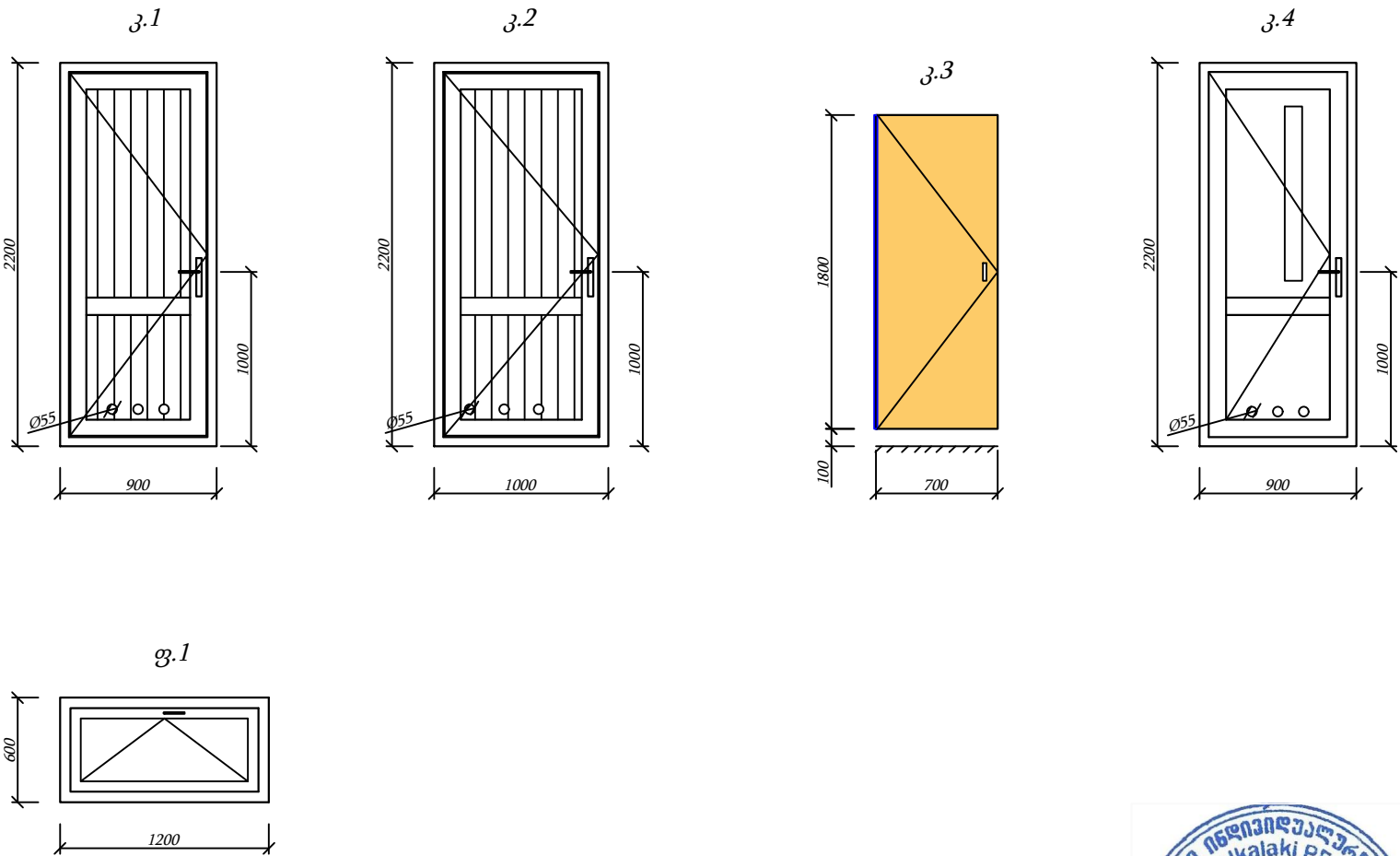
დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	I სართულის კარების და ფანჯრების გეგმა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:70	შეასრულა		რ. რაისიან
		ფორმატი	A-3			
ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ხანდო	ფურცელი	9	ს/კ	07001040801	
		ფურცლები	35	თარიღი	20.11.2019 წ.	



II სართულის კარების და ფანჯრების გეგმა M 1:90

- 1 - ბიჭებისთვის საპირფარეშო
2 - გოგონებისთვის საპირფარეშო
3 - პერსონალისთვის საპირფარეშო
4 - საკლასო ოთახი № 1
5 - საკლასო ოთახი № 2

კარების სპეციფიკაცია					
№	ზომა (მმ)	მასალა	მოცულობა (მ²)	რაოდენობა (ცალი)	სულ (მ²)
კ.1	900x2200	მეტალოპლასტმასი	1.98	6	11.88
კ.2	1000x2200	მეტალოპლასტმასი	2.20	1	2.20
კ.3	700x1800	ფანერა (ლამინირ-ლი)	1.26	10	12.6
კ.4	900x2200	მღვ	1.98	3	5.94
ფანჯრების სპეციფიკაცია					
ფ.1	1200x600	მეტალოპლასტმასი	0.72	6	4.32

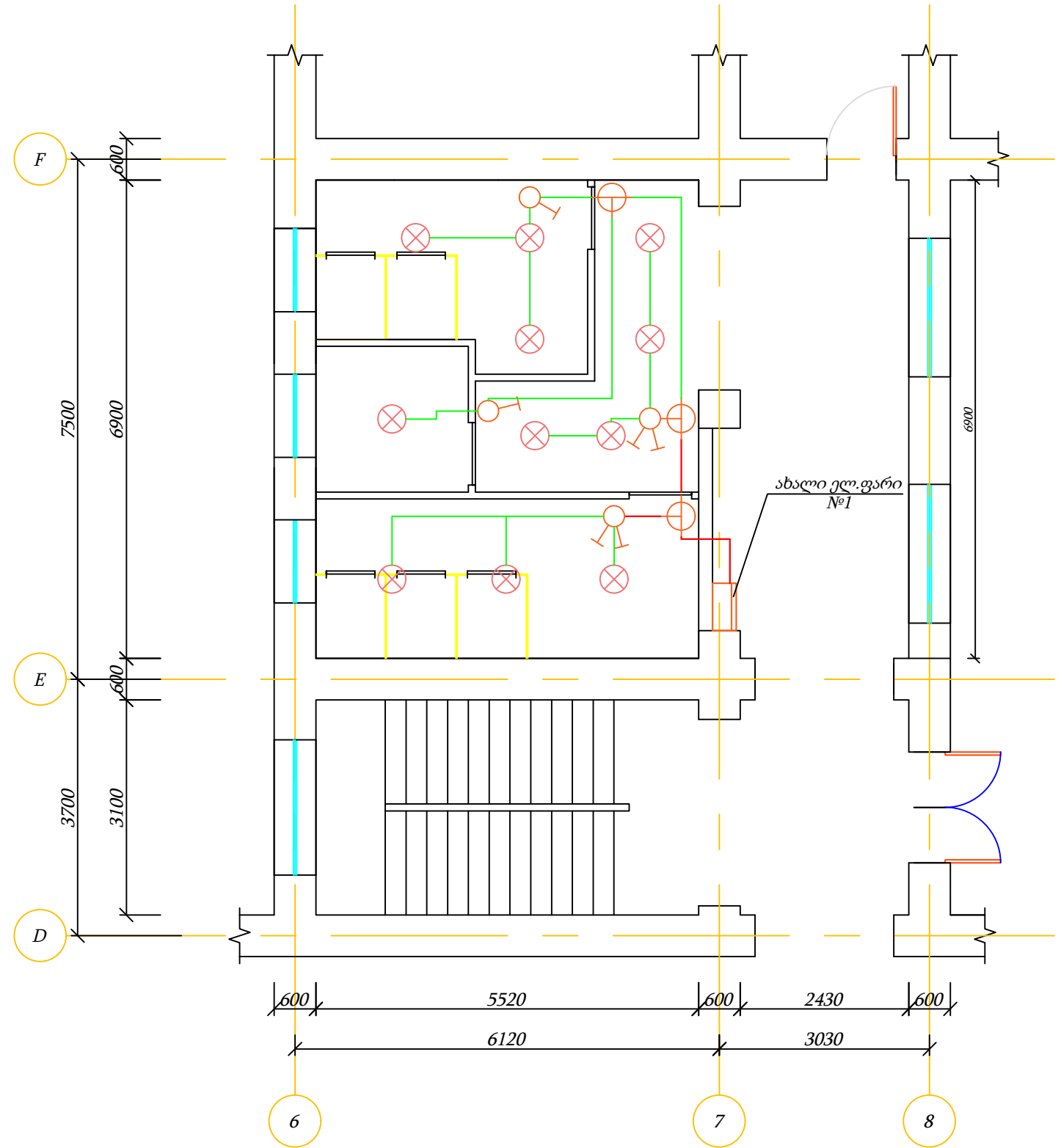
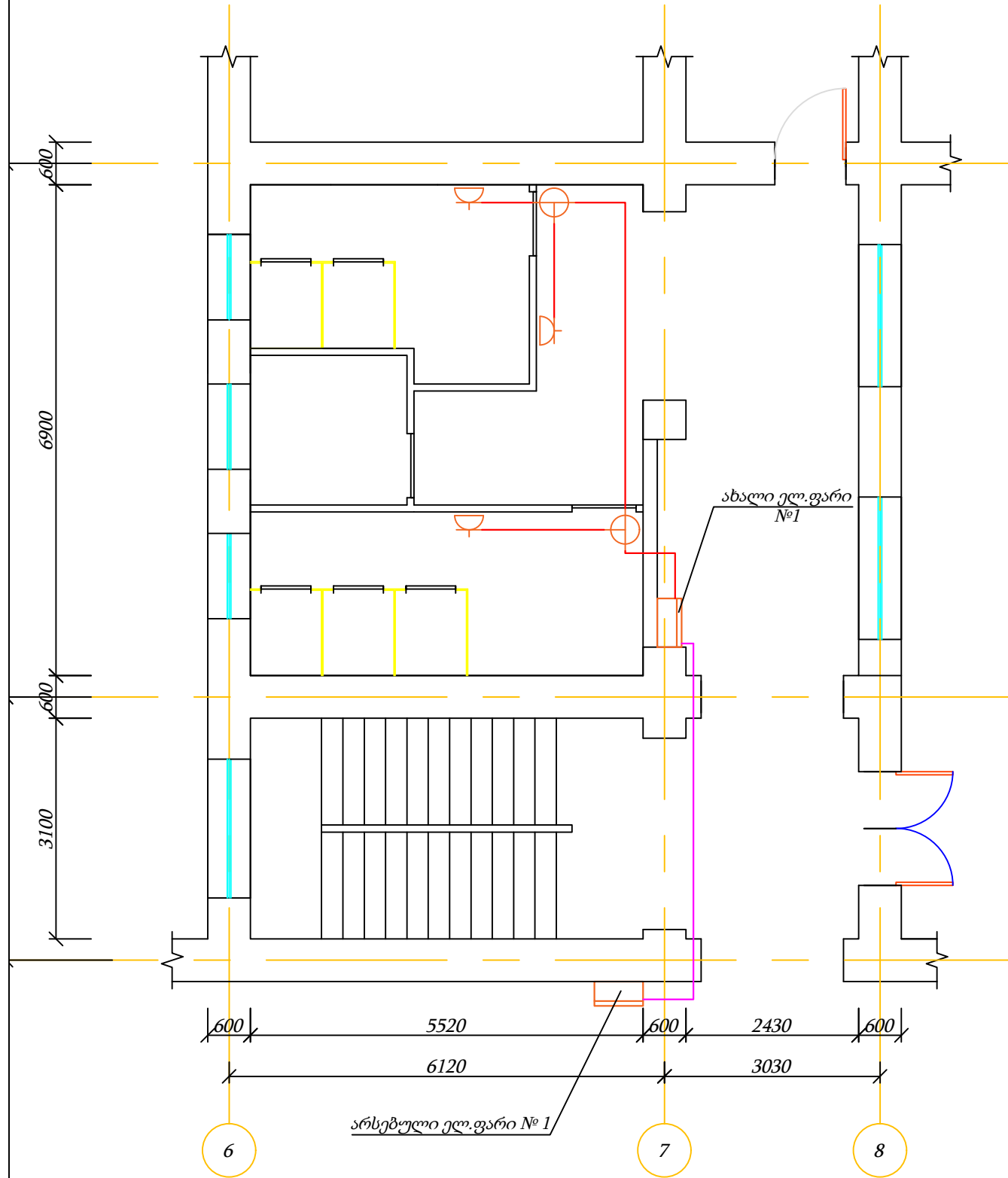


დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	II სართულის კარების და ფანჯრების გეგმა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:90	შეასრულა		რ. რაისიან
ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ხანდო	ფორმატი	A-3			
		ფურცელი	10	ს/კ	07001040801	
		ფურცლები	35	თარიღი	20.11.2019 წ.	



I სართულის ელექტრომომარაგების სქემა M 1:80
შტეკსელური როზეტების მოწყობის სქემა

LED სანათების მოწყობის სქემა



შენიშვნა: შტეკსელური როზეტები და ამომრთველები უნდა იყოს იატაკის ნიშნულიდან 1.80 მ სიმაღლეზე

- ელექტროფარი
- სპილენძის სადენი 3x6 მმ²
- სპილენძის სადენი 3x2.5 მმ²

- გამანაწილებელი კოლოფი
- ორპოლუსიანი შტეკსელური როზეტი
- სპილენძის სადენი 3x1.5 მმ²

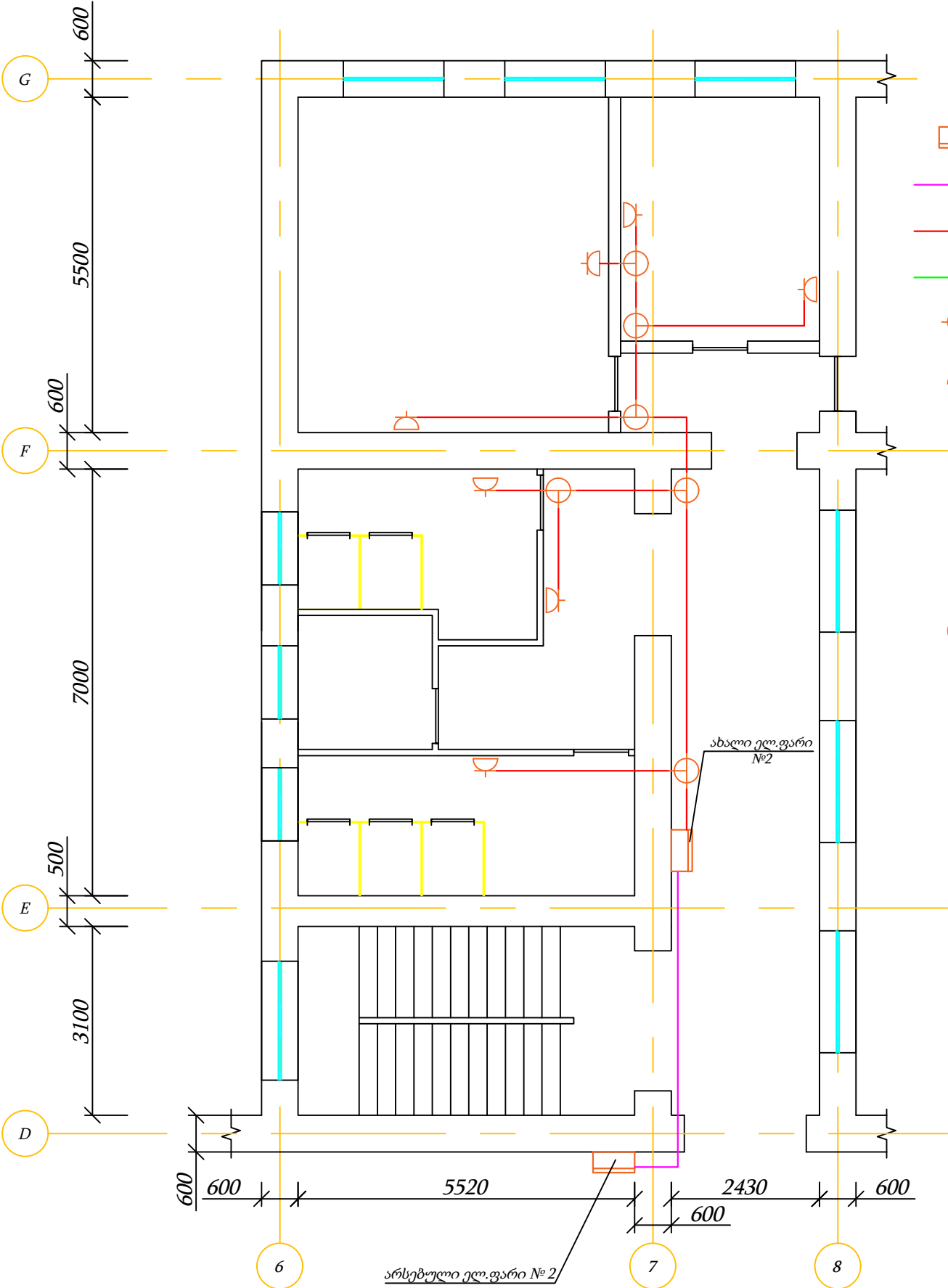
- ერთკლავიანი ამომრთველი
- ორკლავიანი ამომრთველი
- ჭერის LED სანათი 10-12 W

დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	I სართულის ელექტრომომარაგების სქემა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:80	შეასრულა		რ. რაისიან
ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ხანდო	ფორმატი	A-3			
		ფურცელი	11	ს/კ	07001040801	
		ფურცლები	35	თარიღი	20.11.2019 წ.	



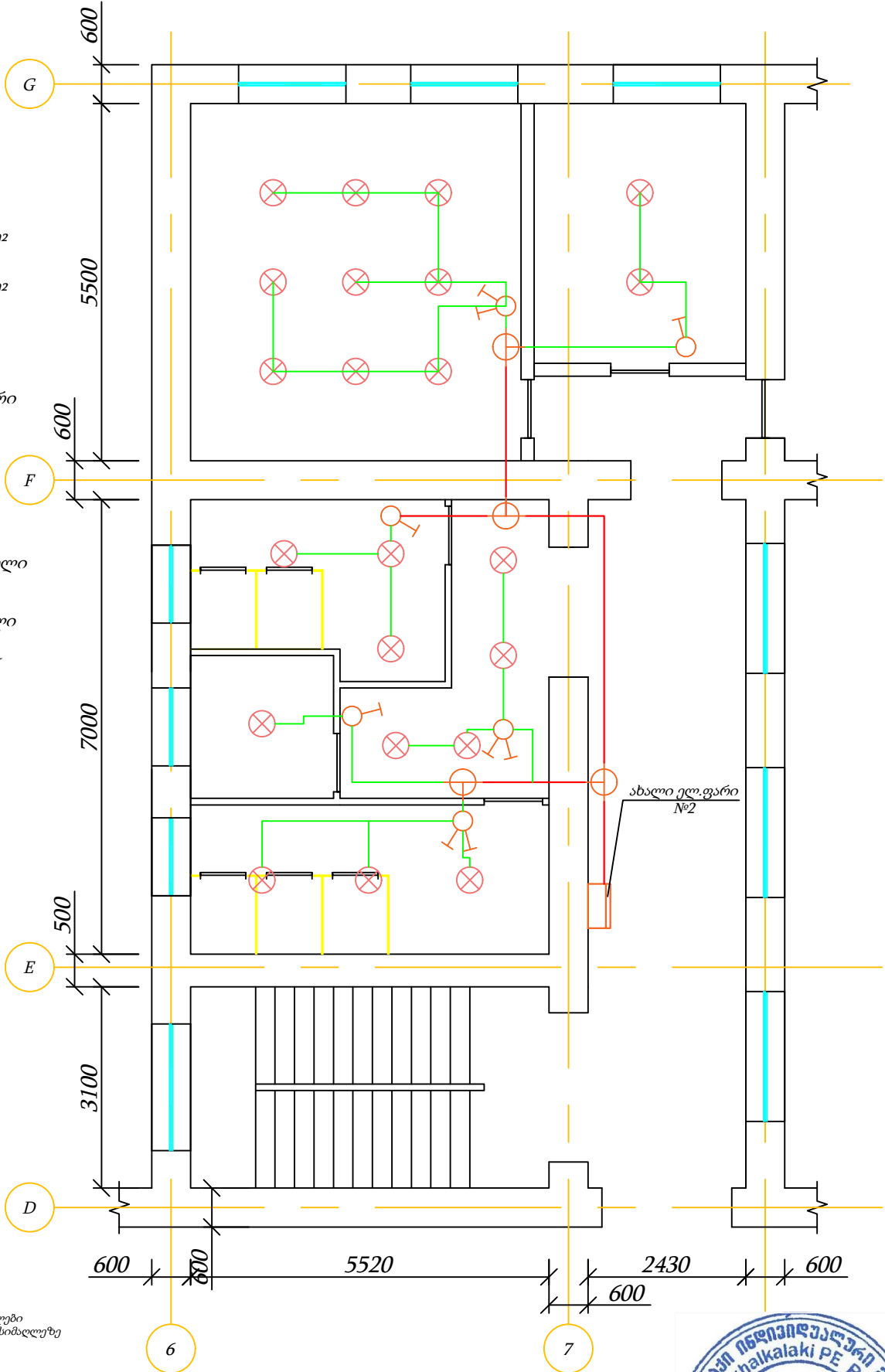
II სართულის ელექტრომომარაგების სქემა M 1:90

შტეპსელური როზეტების მოწყობის სქემა



- ელექტროფარი
- სპილენძის სადენი 3x6 მმ²
- სპილენძის სადენი 3x2.5 მმ²
- სპილენძის სადენი 3x1.5 მმ²
- გამანაწილებელი კოლოფი
- ორპოლუსიანი შტეპსელური როზეტი
- ერთპოლუსიანი ამომრთველი
- ორპოლუსიანი ამომრთველი
- ჭერის LED სანათი 10-12 W

LED სანათების მოწყობის სქემა



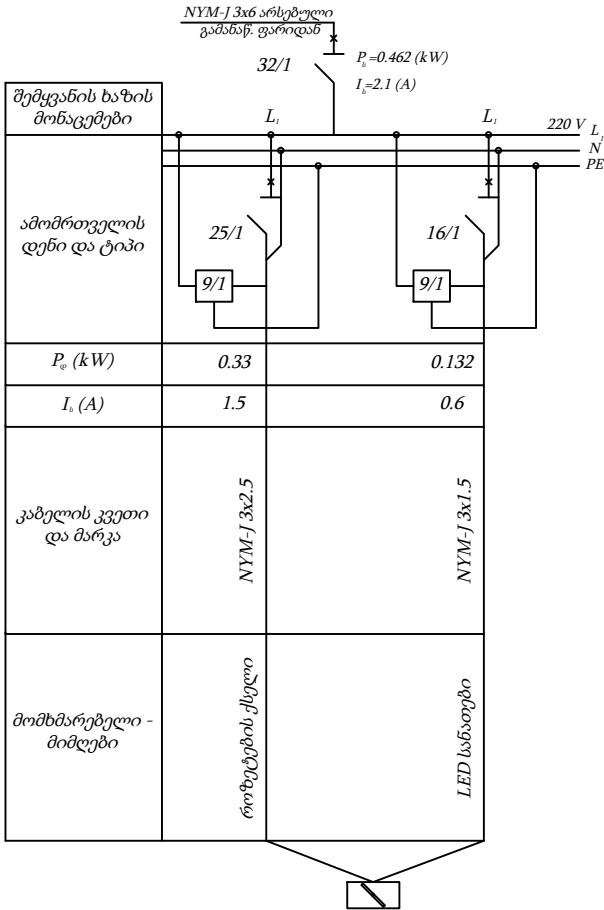
შენიშვნა: შტეპსელური როზეტები და ამომრთველები უნდა იყოს იატაკის ნიშნულიდან 1.80 მ სიმაღლეზე

დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	II სართულის ელექტრომომარაგების სქემა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:90	შეასრულა	რ. რაისიან	
ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ხანდო	ფორმატი	A-3			
		ფურცელი	12	ს/კ	07001040801	
		ფურცლები	35	თარიღი	20.11.2019 წ.	



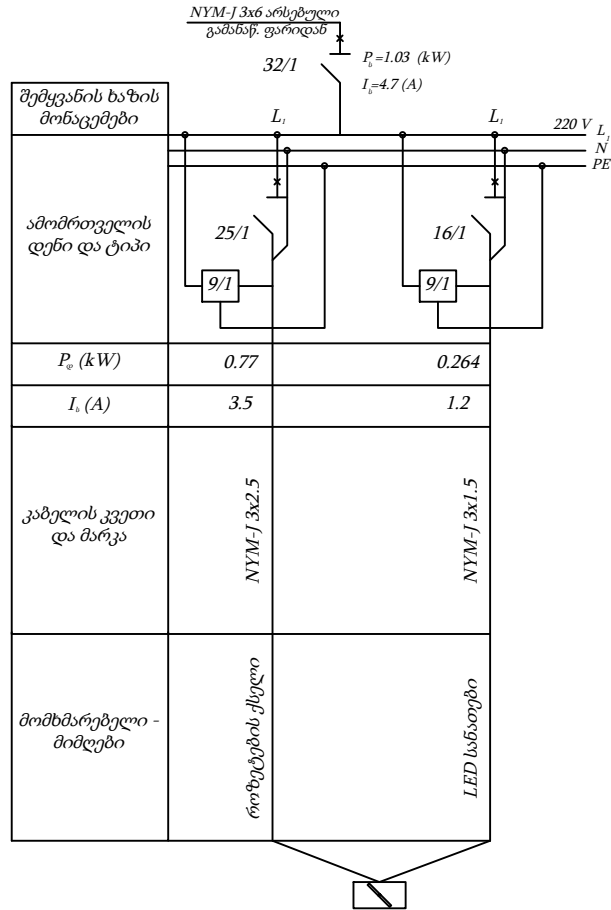
ელექტროდმოძრაგების სქემა

ელ.ფარი № 1



ელექტრო მასალების სპეციფიკაცია		
№	დასახელება	რაოდენობა
1	სპილენძის მრავალმარდიანი კაბელი NYM-J 3x6 ორმაგი იზოლაციით	9,0 გრძ.მ
2	სპილენძის მრავალმარდიანი კაბელი NYM-J 3x2.5 ორმაგი იზოლაციით	31.5 გრძ.მ
3	სპილენძის მრავალმარდიანი კაბელი NYM-J 3x1.5 ორმაგი იზოლაციით	24.5 გრძ.მ
4	ლითონის ელექტრო ფარი 24 მოდულიანი, საექვთანი კარით, ნოლისა და მისის კლემებით, კარებზე განათების მართვის ჩამორთველით და აგრეგატის გამშვები ლილავით	1 ცალი
5	ავტომატური ამომრთველი 32/1	1 ცალი
6	ავტომატური ამომრთველი 25/1	1 ცალი
7	ავტომატური ამომრთველი 16/1	1 ცალი
8	გამშვები კონტაქტორი 9/1	1 ცალი
9	განათების მართვის 20 A-ანი ჩამორთველი	1 ცალი
10	გამშვები ლილავები ჩართვა/გამორთვა	1 ცალი
11	LED სანათი 10-12 W, განათების ფერი 3000-4000K	11 ცალი
12	გამანაწილებელი კოლოფი	5 ცალი
13	შტეპსელური როზეტები	3 ცალი
14	ამომრთველი (ერთკლავიანი)	2 ცალი
15	ამომრთველი (ორკლავიანი)	2 ცალი

ელ.ფარი № 2

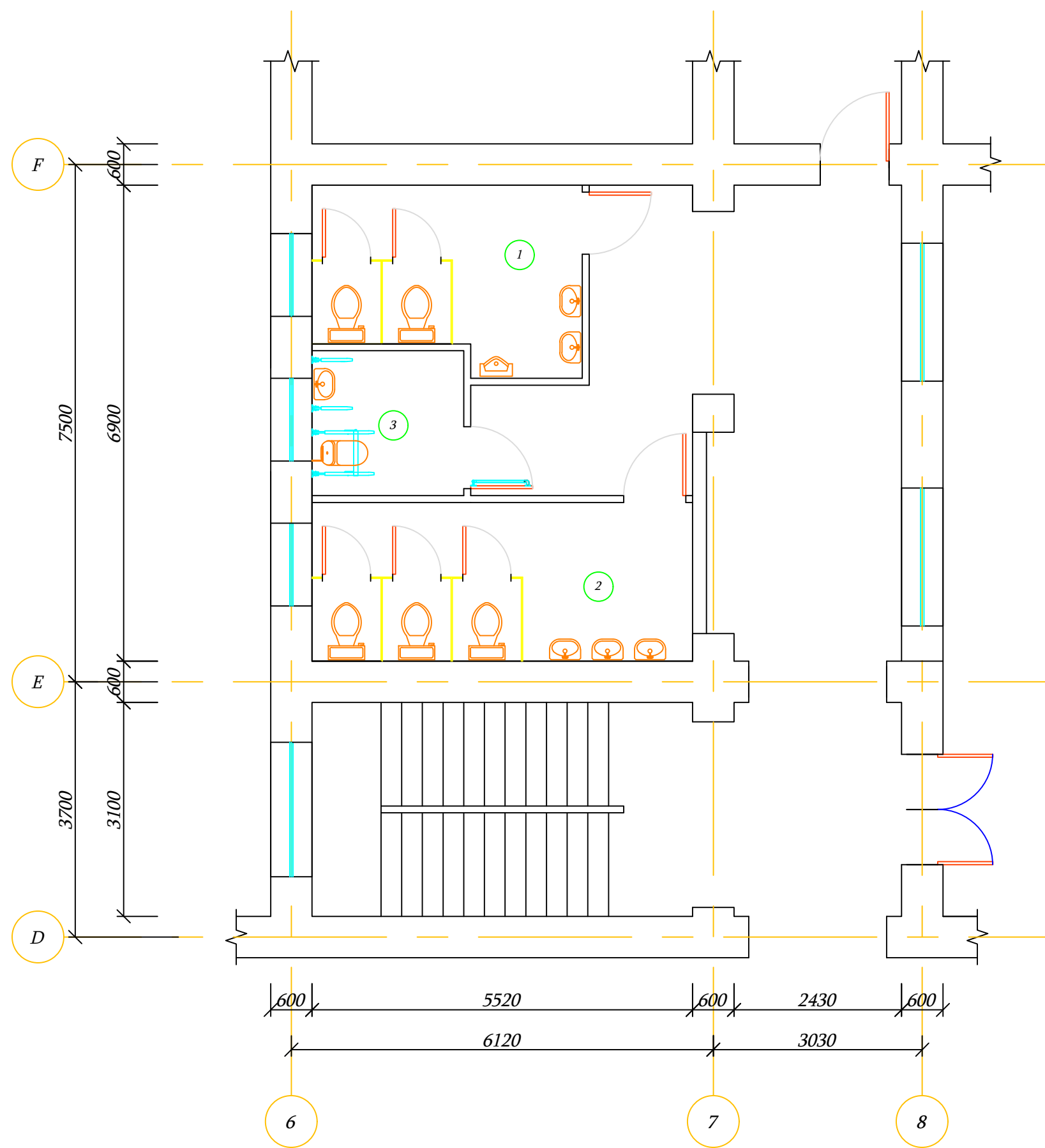


ელექტრო მასალების სპეციფიკაცია		
№	დასახელება	რაოდენობა
1	სპილენძის მრავალმარდიანი კაბელი NYM-J 3x6 ორმაგი იზოლაციით	9.0 გრძ.მ
2	სპილენძის მრავალმარდიანი კაბელი NYM-J 3x2.5 ორმაგი იზოლაციით	58.0 გრძ.მ
3	სპილენძის მრავალმარდიანი კაბელი NYM-J 3x1.5 ორმაგი იზოლაციით	51.0 გრძ.მ
4	ლითონის ელექტრო ფარი 24 მოდულიანი, საკეტოანი კარი, ნილისა და მიქის კლემებით, კარებზე განათების მართვის ჩამორთვლით და აგრეგატის გამშვები ლილაკით	1 ცალი
5	ავტომატური ამომრთველი 32/1	1 ცალი
6	ავტომატური ამომრთველი 25/1	1 ცალი
7	ავტომატური ამომრთველი 16/1	1 ცალი
8	გამშვები კონტაქტორი 9/1	1 ცალი
9	განათების მართვის 20 A-ანი ჩამორთველი	1 ცალი
10	გამშვები ლილაკები ჩართვა/გამორთვა	1 ცალი
11	LED სანათი 10-12 W, განათების ფერი 3000-4000K	22 ცალი
12	გამანაწილებელი კოლოფი	10 ცალი
13	შტეკსელური როზეტები	7 ცალი
14	ამომრთველი (ერთკლავიანი)	3 ცალი
15	ამომრთველი (ორკლავიანი)	3 ცალი

დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	ელექტრომომარაგების სქემა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	-	შეასრულა		რ. რაისიან
		ფორმატი	A-3			
ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ხანდო	ფურცელი	13	ს/კ	07001040801	
		ფურცლები	35	თარიღი	20.11.2019 წ.	



I სართულის საპირფარეშოს გეგმა M 1:70



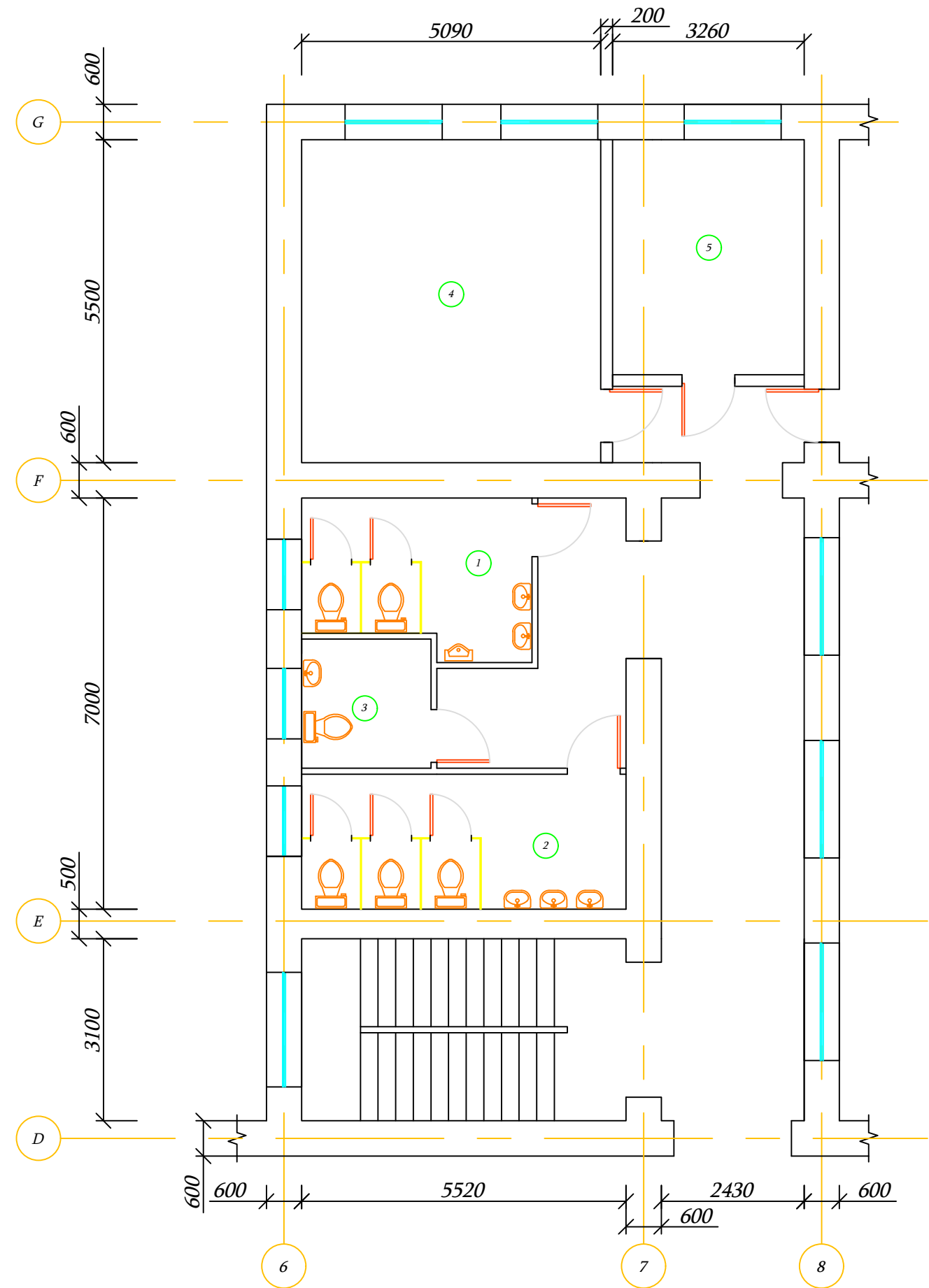
- 1 - ბიჭებისთვის საპირფარეშო
2 - გოგონებისთვის საპირფარეშო
3 - შშმ პირებისთვის საპირფარეშო

- პისუარი - 1 ცალი
უნიტაზი - 5 ცალი
უნიტაზი შშმ პირებისთვის - 1 ცალი
ხელსაზანი წიყარა - 6 ცალი

	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	I სართულის საპირფარეშოს გეგმა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:70	შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ხანდო	ფორმატი	A-3			
			ფურცელი	14	ს/ვ	07001040801	
			ფურცლები	35	თარიღი	20.11.2019 წ.	



II სართულის საპირფარეშოს გეგმა M 1:90



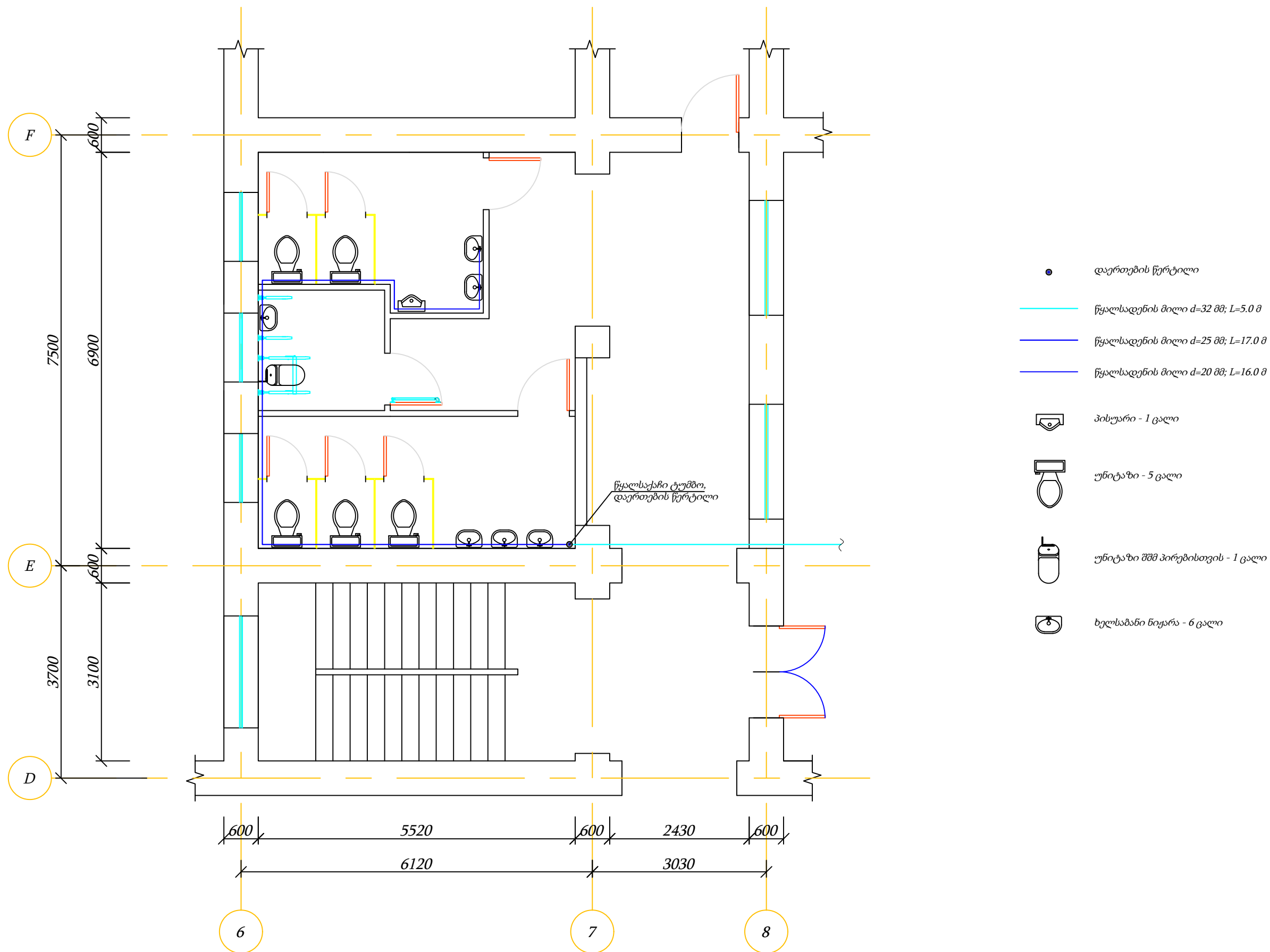
- 1 - ბიჭებისთვის საპირფარეშო
- 2 - გოგონებისთვის საპირფარეშო
- 3 - პერსონალისთვის საპირფარეშო
- 4 - საკლასო ოთახი № 1
- 5 - საკლასო ოთახი № 2

-  პისუარი - 1 ცალი
-  უნიტაზი - 6 ცალი
-  ხელსაბანი ნიჟარა - 6 ცალი

	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	II სართულის საპირფარეშოს გეგმა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:90	შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ხანდო	ფორმატი	A-3			
			ფურცელი	15	ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	35	თარიღი	20.11.2019 წ.	



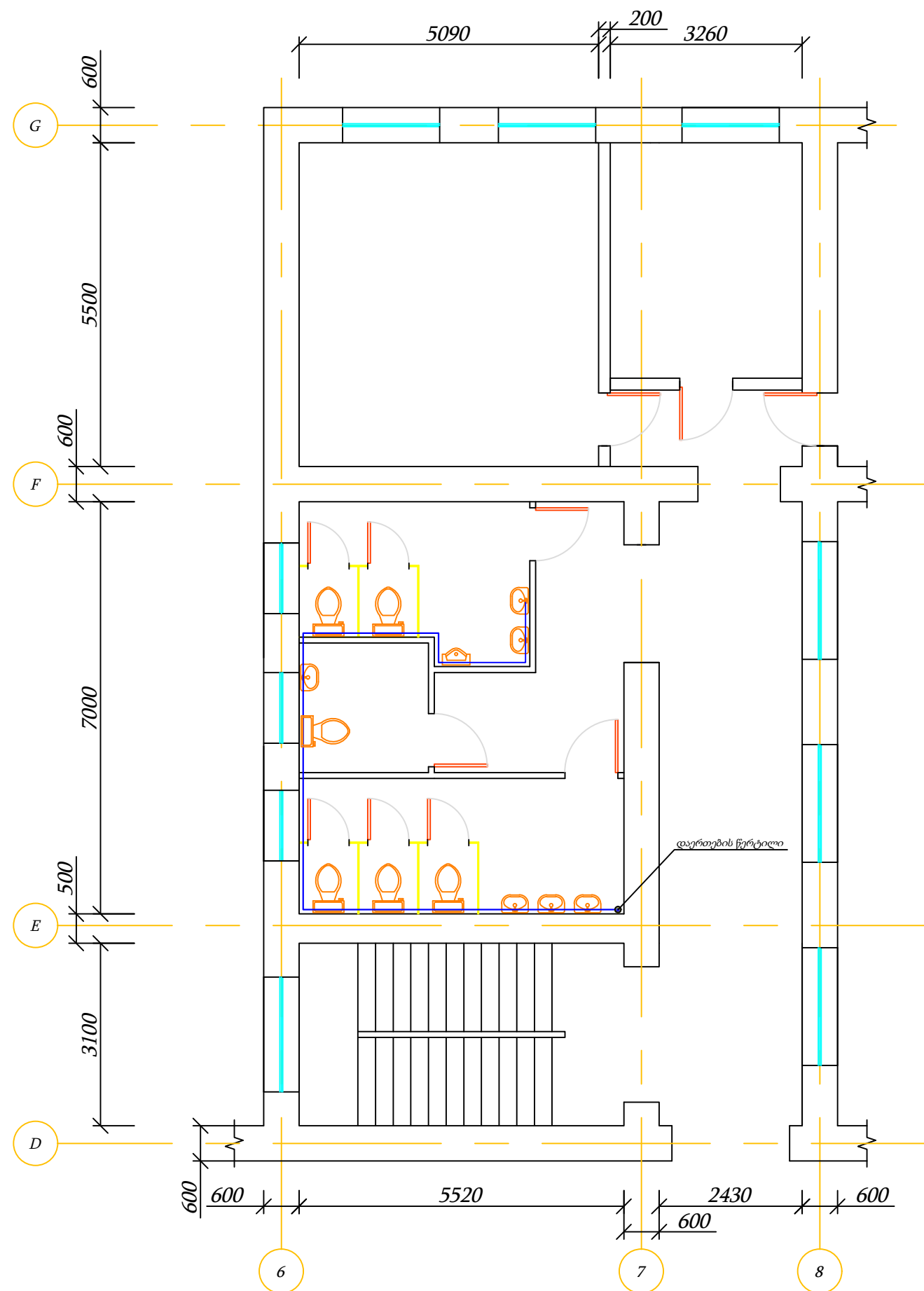
I სართულის საპირფარეშოს წყალმომარაგების გეგმა M 1:70



	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	I სართულის საპირფარეშოს წყალმომარაგების გეგმა			ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:70			შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ხანდო	ფორმატი	A-3					
			ფურცელი	16			ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	35			თარიღი	20.11.2019 წ.	



II სართულის საპირფარეშოს წყალმომარაგების გეგმა M 1:90

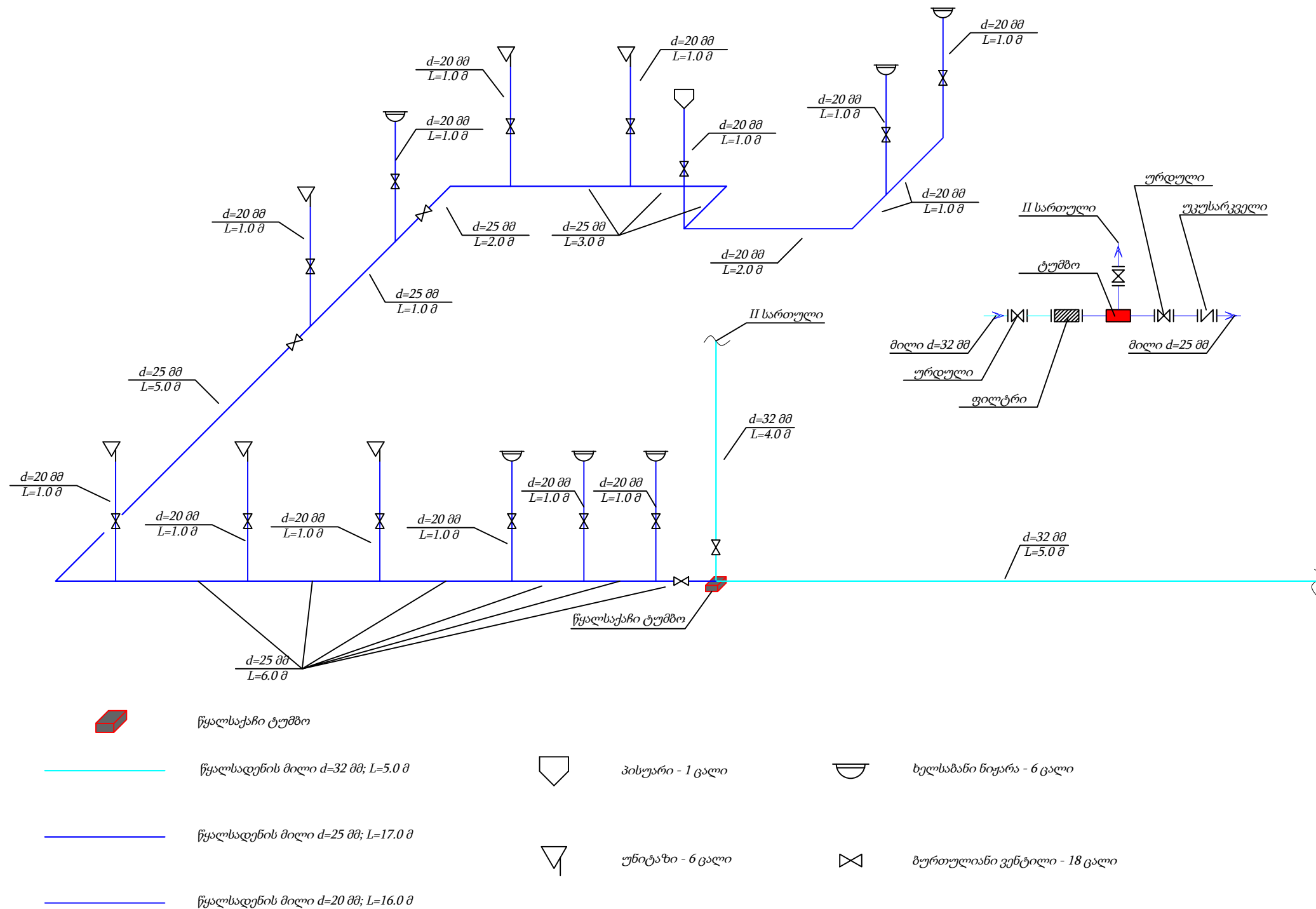


- დაერთების წერტილი
- წყალსადენის მილი d=32 მმ; L=4.0 მ
- წყალსადენის მილი d=25 მმ; L=17.0 მ
- წყალსადენის მილი d=20 მმ; L=16.0 მ
- პისუარი - 1 ცალი
- უნიტაზი - 6 ცალი
- ხელსაბანი ნიჟარა - 6 ცალი

	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	II სართულის საპირფარეშოს წყალმომარაგების გეგმა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:70	შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ხანდო	ფორმატი	A-3			
			ფურცელი	17	ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	35	თარიღი	20.11.2019 წ.	



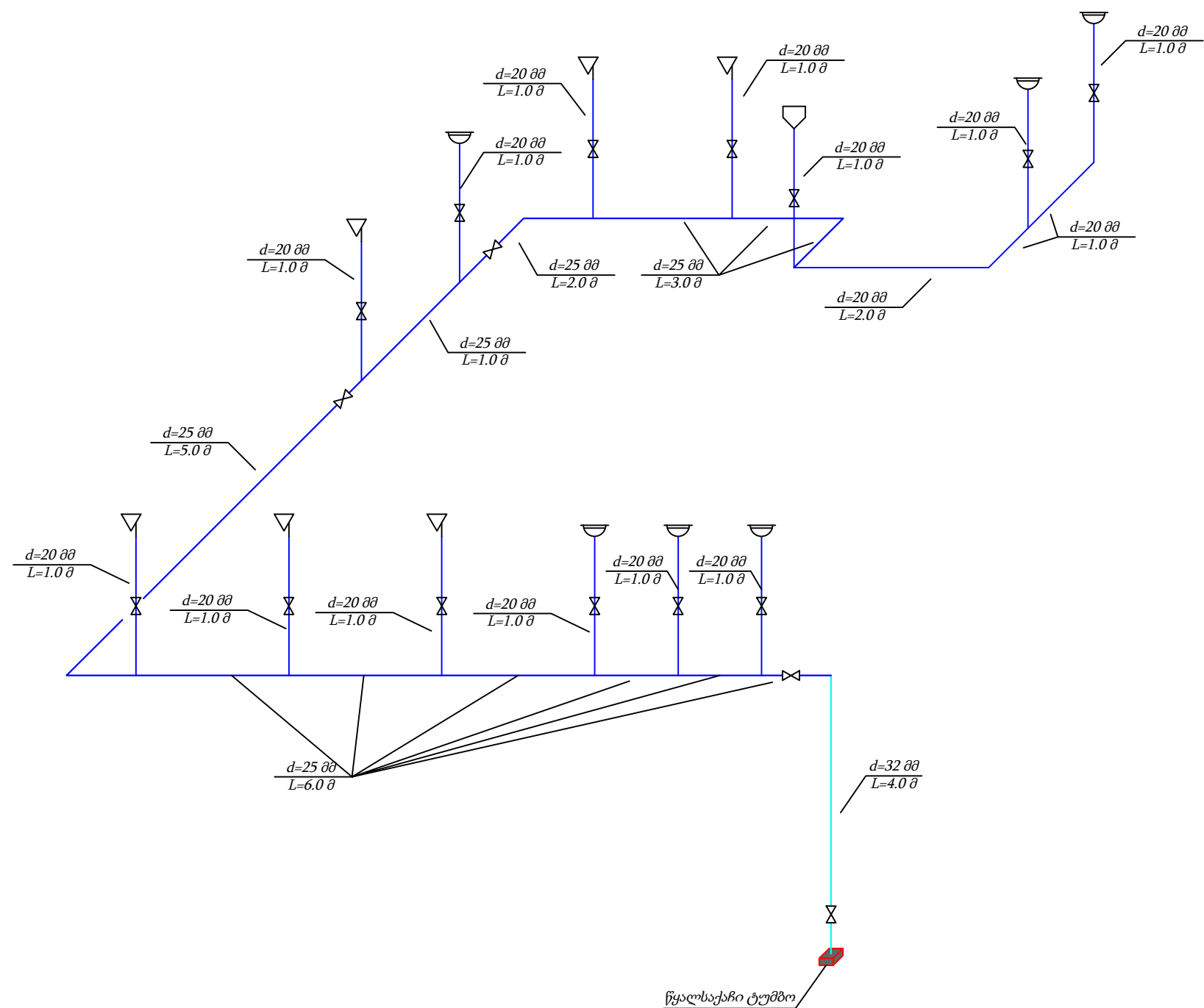
I სართულის საპირფარეშოს წყალმომარაგების აქსონომეტრიული სქემა M 1:40



დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	I სართულის საპირფარეშოს წყალმომარაგების ავსონომეტრიულის სქემა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:40	შეასრულა		რ. რაისიან
		ფორმატი	A-3			
ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ხანდო	ფურცელი	18	ს/ვ	07001040801	
		ფურცლები	35	თარიღი	20.11.2019 წ.	



II სართულის საპირფარეშოს წყალმომარაგების აქსონომეტრიული სქემა M 1:40





წყალსაცავი ტუმბო



წყალსადენის მილი d=32 მმ; L=4.0 მ



წყალსადენის მილი d=25 მმ; L=17.0 მ



წყალსადენის მილი d=20 მმ; L=16.0 მ



პისუარი - 1 ცალი



უნიტაზი - 6 ცალი



ხელსაზანი ნიჟარა - 6 ცალი

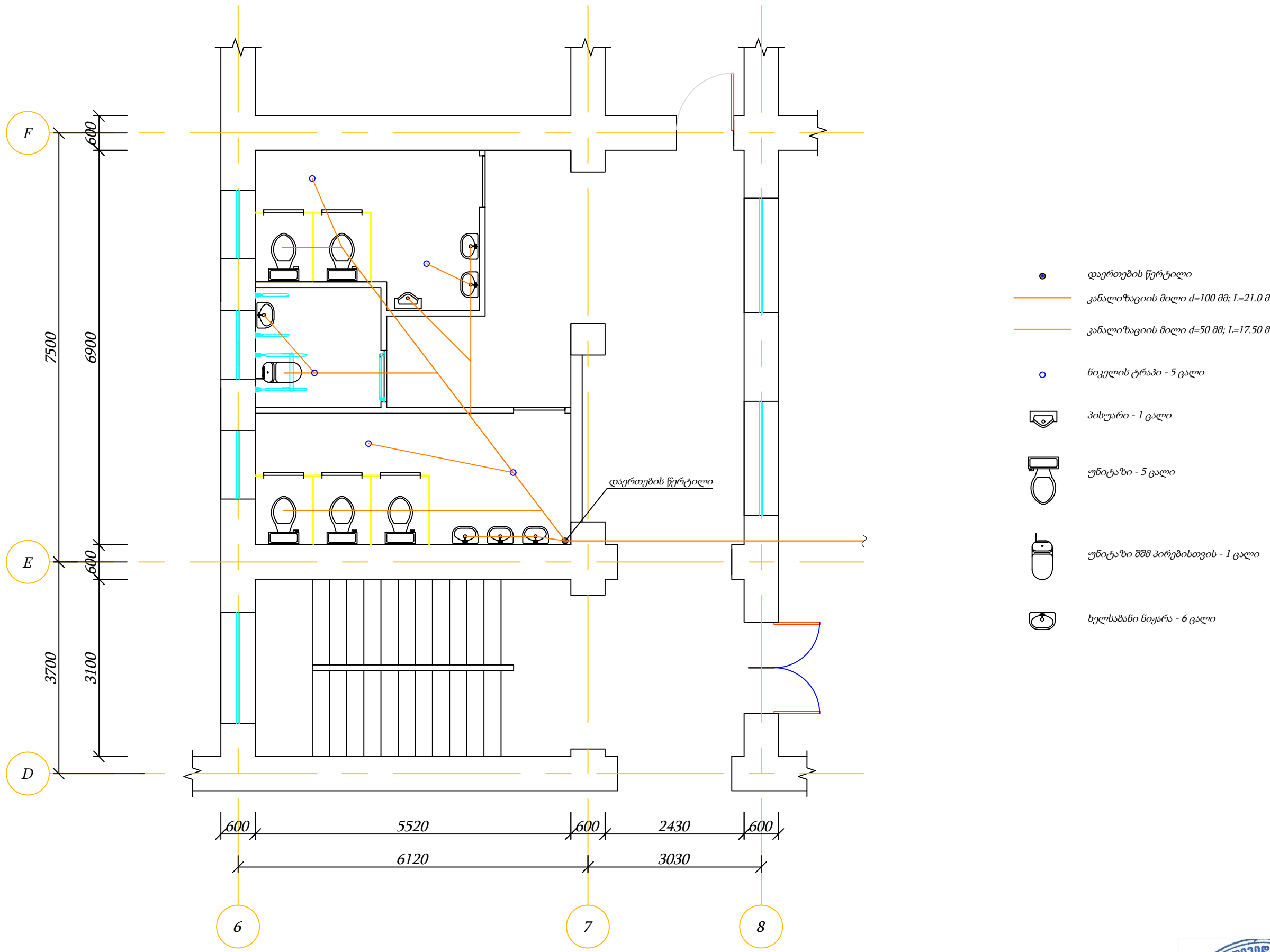


ბურთულიანი ვენტილი - 17 ცალი

	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	II სართულის საპირფარეშოს წყალმომარაგების აქსონომეტრიული სქემა			ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:40			შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ხანდო	ფორმატი	A-3					
			ფურცელი	19			ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	35			თარიღი	20.11.2019 წ.	



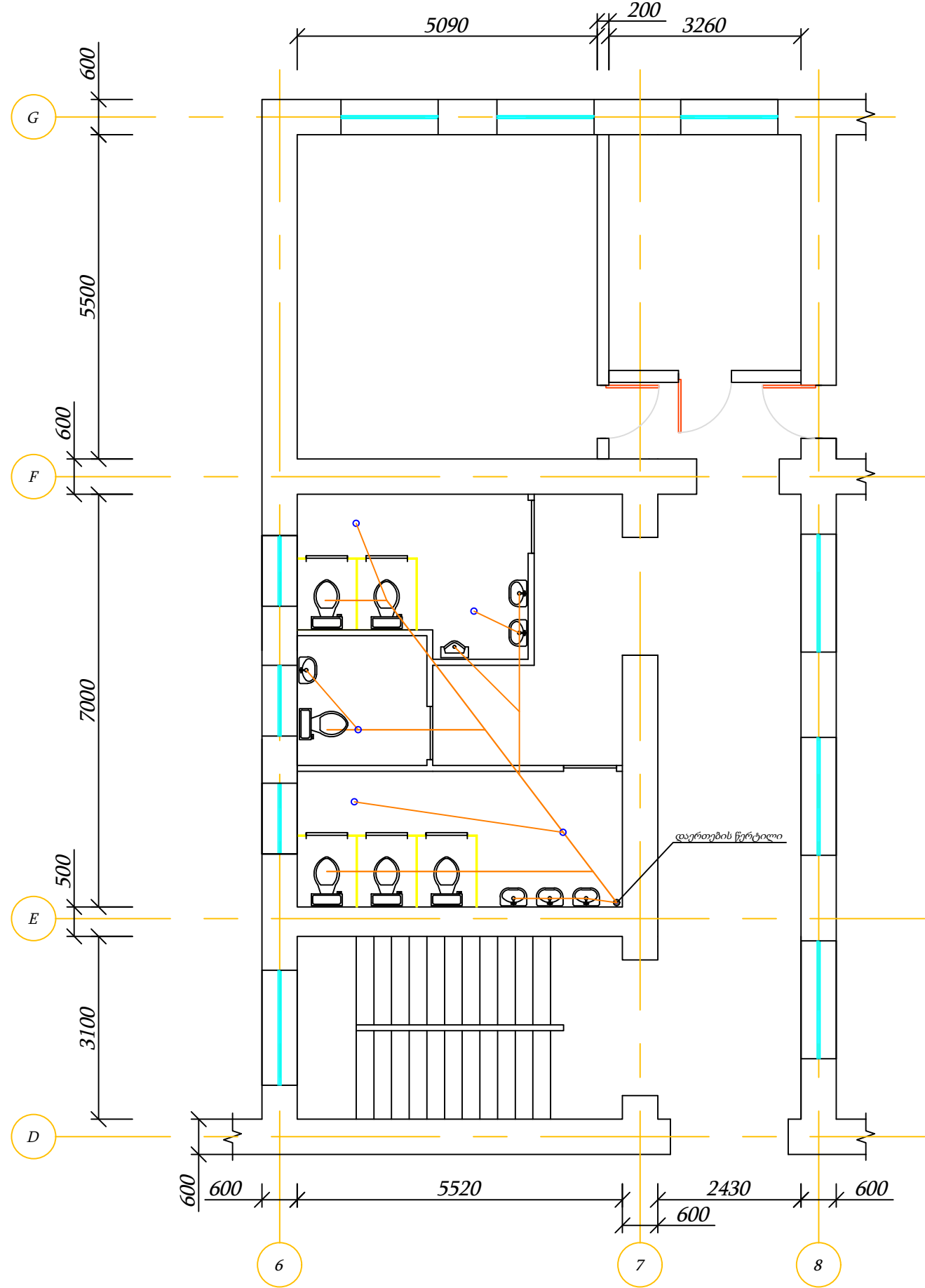
I სართულის საპირფარეშოს კანალიზაციის მოწყობის გეგმა M 1:70



	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	I სართულის საპირფარეშოს კანალიზაციის მოწყობის გეგმა			ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:40			შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ხანდო	ფორმატი	A-3					
			ფურცელი	20			ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	35			თარიღი	20.11.2019 წ.	



II სართულის საპირფარეშოს კანალიზაციის მოწყობის გეგმა M 1:90

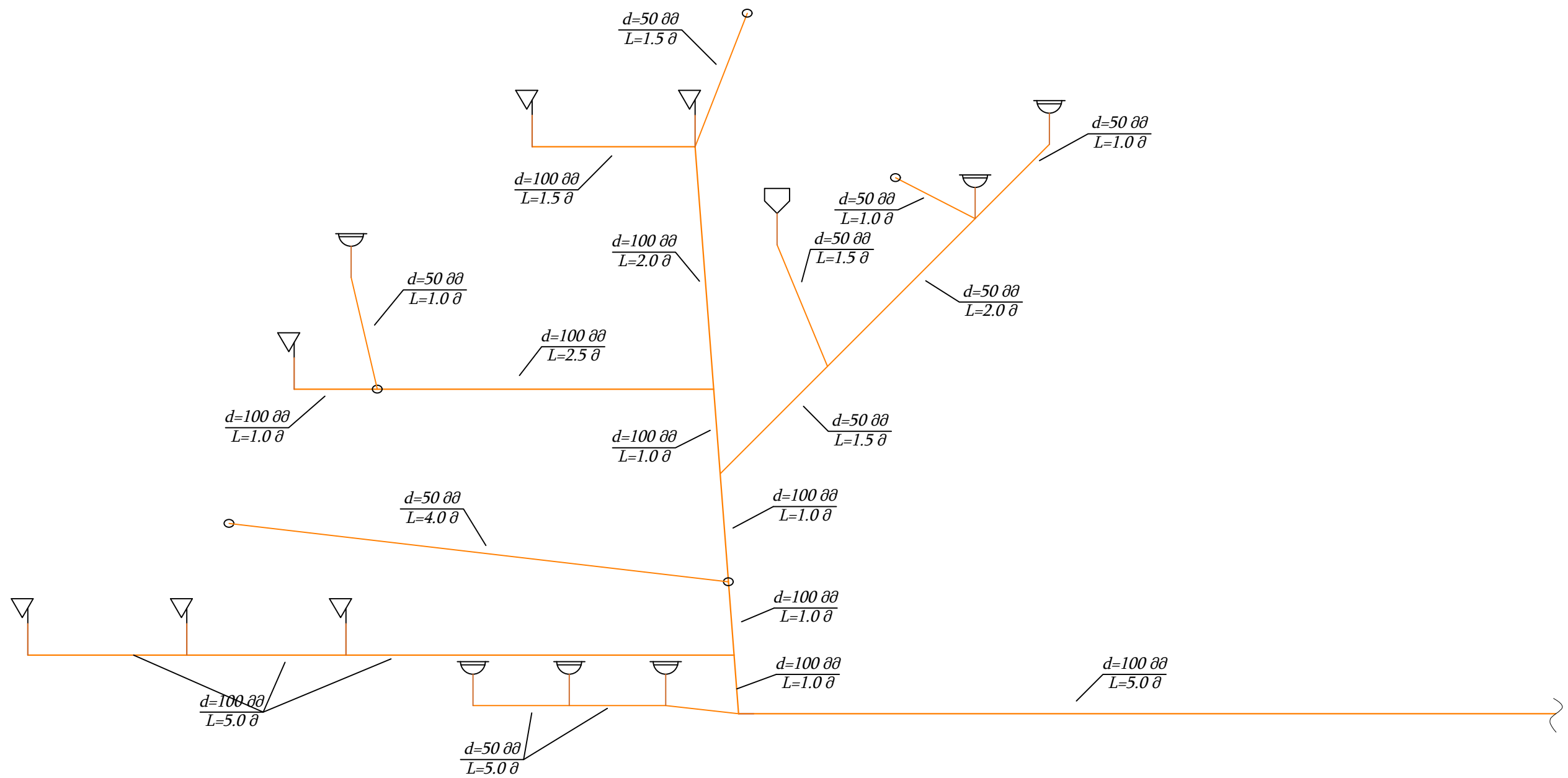


- დაერთების წერტილი
- კანალიზაციის მილი d=100 მმ; L=20.0 მ
- კანალიზაციის მილი d=50 მმ; L=17.5 მ
- ნიკელის ტრაპი - 5 ცალი
- პისუარი - 1 ცალი
- უნიტაზი - 6 ცალი
- ხელსაბანი ნიჟარა - 6 ცალი

	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	II სართულის საპირფარეშოს კანალიზაციის მოწყობის გეგმა			ი/მ "რაფაელ რაისიან"	
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:90		შეასრულა	რ. რაისიან	
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ხანდო	ფორმატი	A-3				
			ფურცელი	21		ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	35		თარიღი	20.11.2019 წ.	



I სართულის საპირფარეშოს კანალიზაციის აქსონომეტრიული სქემა M 1:30

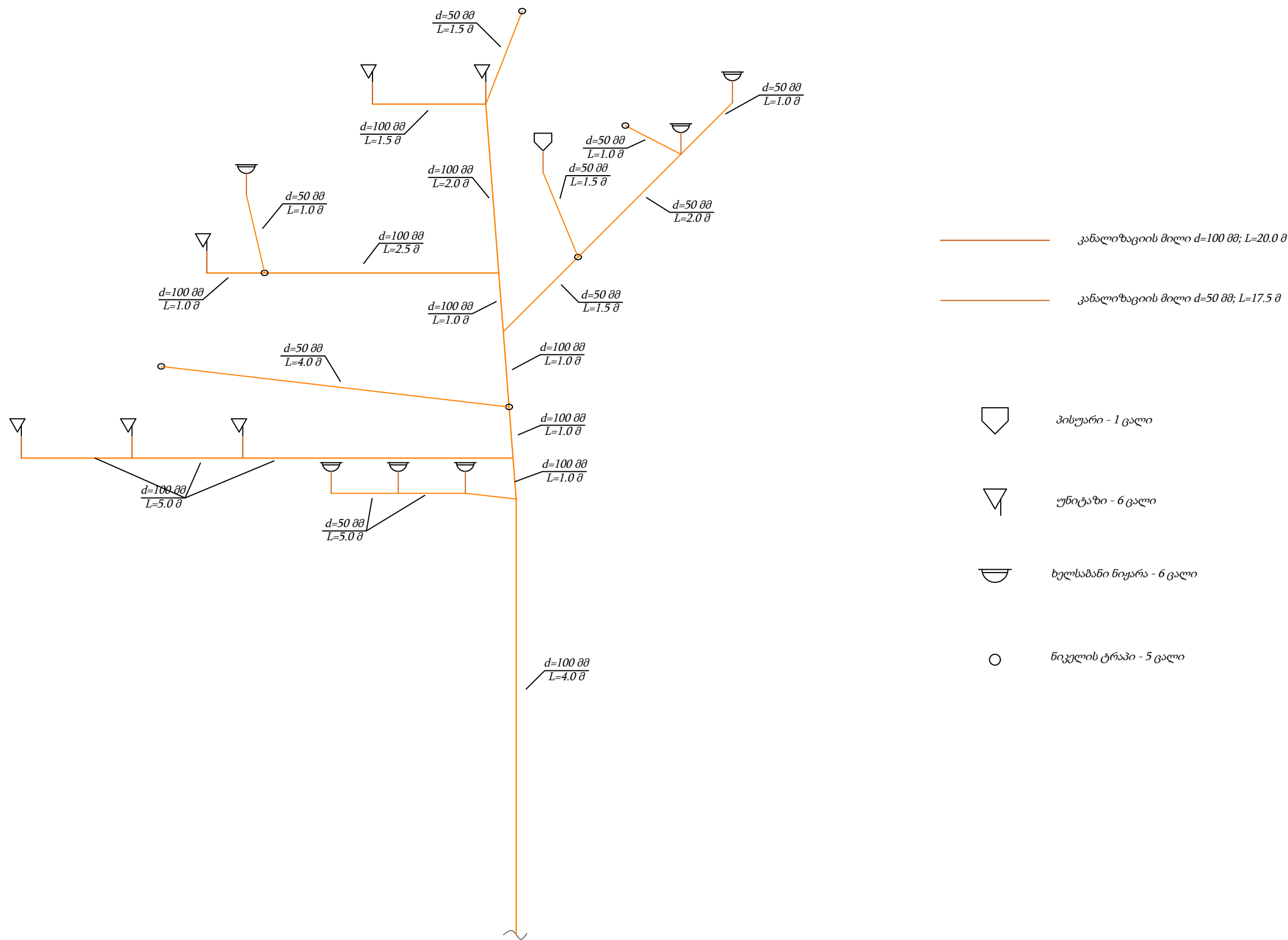


- კანალიზაციის მილი d=100 მმ; L=21.0 მ
- პისუარი - 1 ცალი
- ხელსაბანი ნიჟარა - 6 ცალი
- კანალიზაციის მილი d=50 მმ; L=17.5 მ
- უნიტაზი - 6 ცალი
- ნიკელის ტრაპი - 5 ცალი

	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	I სართულის საპირფარეშოს კანალიზაციის აქსონომეტრიული სქემა			ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:30			შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ხანდო	ფორმატი	A-3					
			ფურცელი	22			ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	35			თარიღი	20.11.2019 წ.	



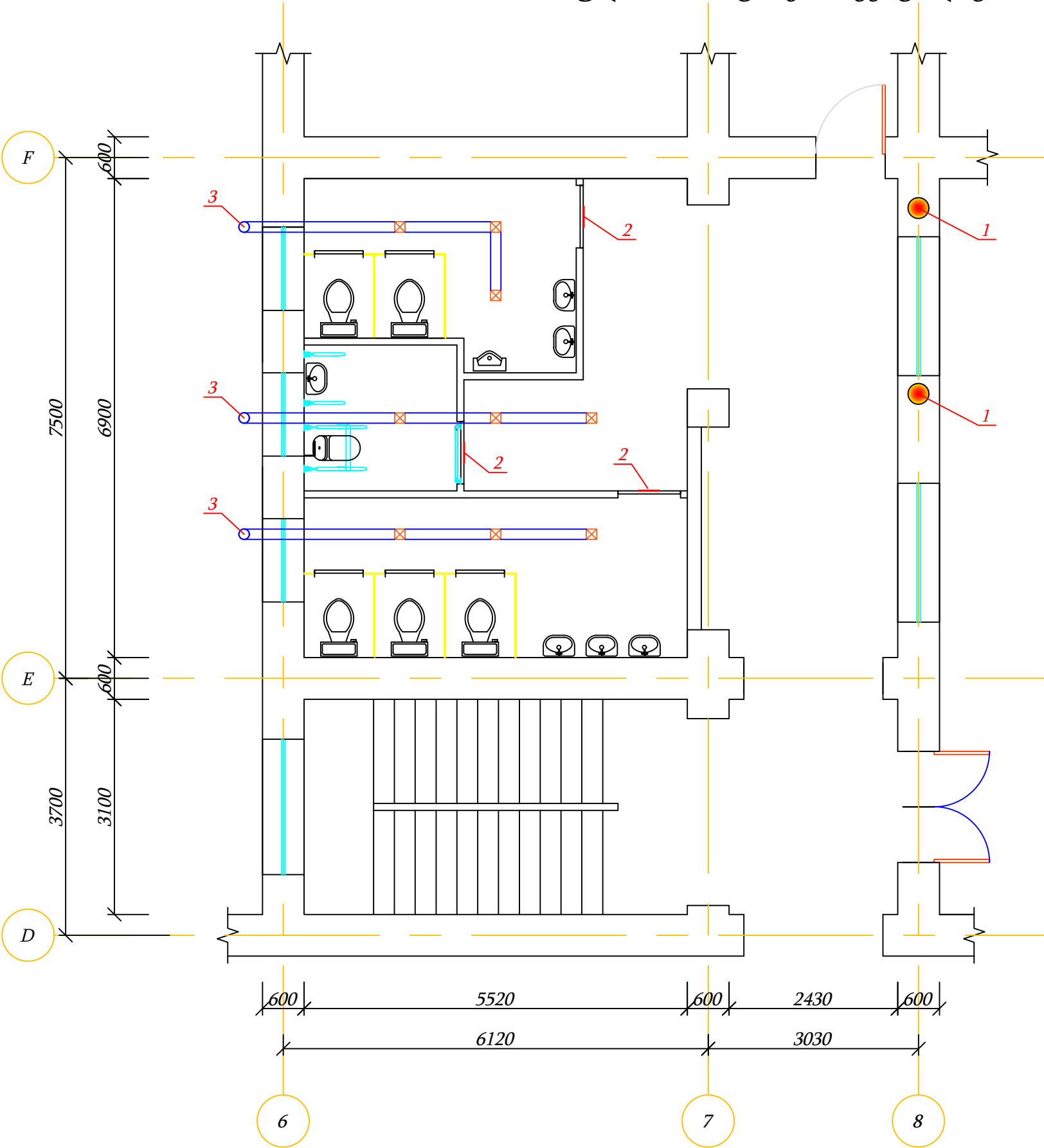
II სართულის საპირფარეშოს კანალიზაციის აქსონომეტრიული სქემა M 1:40



	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	II სართულის საპირფარეშოს კანალიზაციის აქსონომეტრიული სქემა			ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:40			შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ხანდო	ფორმატი	A-3					
			ფურცელი	23			ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	35			თარიღი	20.11.2019 წ.	



I სართულის საპირფარეშო ვენტილაციის მოწყობის გეგმა M 1:70



1 - ჰაერის ნაკადის სარქველი KIB 125 ტიპი - 2 ცალი



2 - კარების ქვემო ნაწილში არხები $S=0.005 \text{ მ}^2$ - 3 ადგილი



3 - სვენტილაციო მილი $d=150 \text{ მმ}$; $l=6.0 \text{ მ}$; თბოიზოლაციის და "გრიგოროვიჩის" დეფლექტორის გათვალისწინებით - 3 ცალი



ვენტილაციის მილი $D=150 \text{ მმ}$; $l=34.0 \text{ გრძ.მ}$

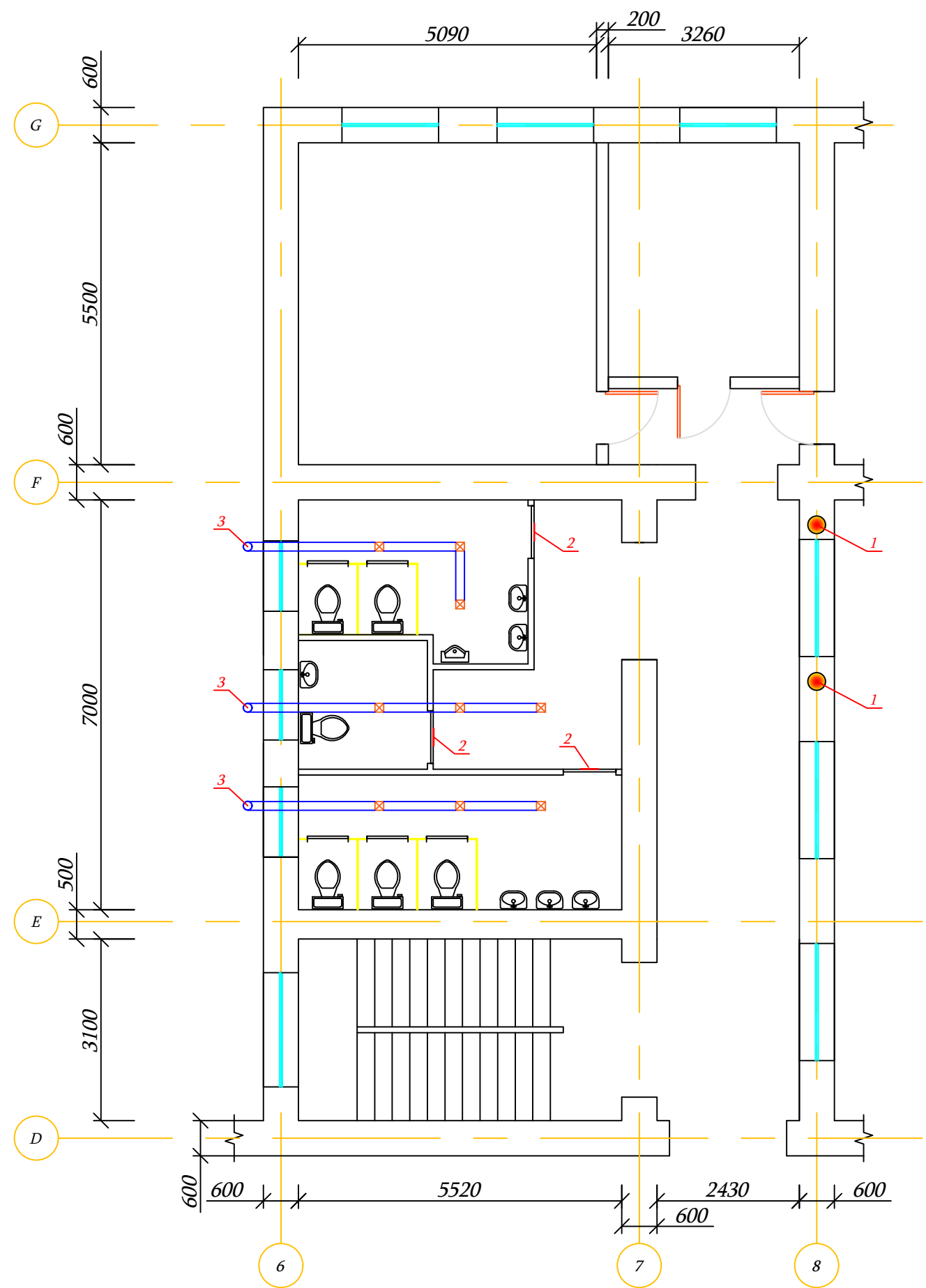


ცხური $150 \times 100 \text{ მმ}$ - 9 ცალი

	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	I სართულის საპირფარეშო ვენტილაციის მოწყობის გეგმა			ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:70			შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ხანდო	ფორმატი	A-3					
			ფურცელი	24			ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	35			თარიღი	20.11.2019 წ.	



II სართულის საპირფარეშოს ვენტილაციის მოწყობის გეგმა M 1:90



1 - ჰაერის ნაკადის სარქველი KHB 125 ტიპი - 2 ცალი

2 - კარების ქვემო ნაწილში არხები $S=0.005 \text{ მ}^2$ - 3 ადგილი

3 - სავენტილაციო მილი $d=150 \text{ მმ}$; $l=3.0 \text{ მ}$; თბოიზოლაციის და "გრიგოროვიჩის" დეფლექტორის გათვალისწინებით - 3 ცალი

ვენტილაციის მილი $D=150 \text{ მმ}$; $l=24.0 \text{ გრძ.მ}$

ცხური $150 \times 100 \text{ მმ}$ - 9 ცალი

	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	II სართულის საპირფარეშოს ვენტილაციის მოწყობის გეგმა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:90	შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ხანდო	ფორმატი	A-3			
			ფურცელი	25	ს/ვ	07001040801	
			ფურცლები	35	თარიღი	20.11.2019 წ.	



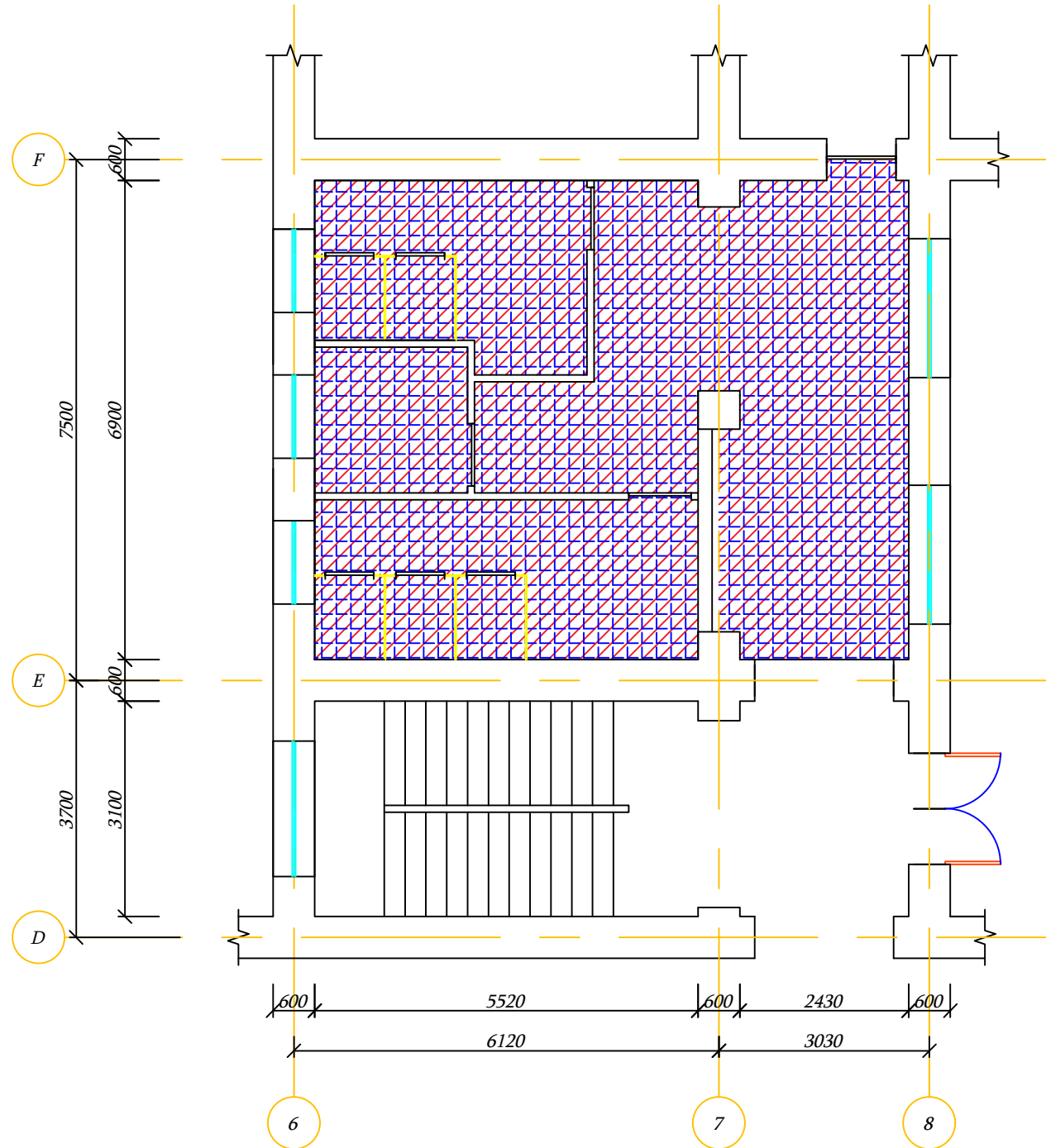
I და II სართულის საპირფარეშოსიატაკის და ჭერის მოწყობის გეგმა

გრანიტის ფილა -97.64 მ²

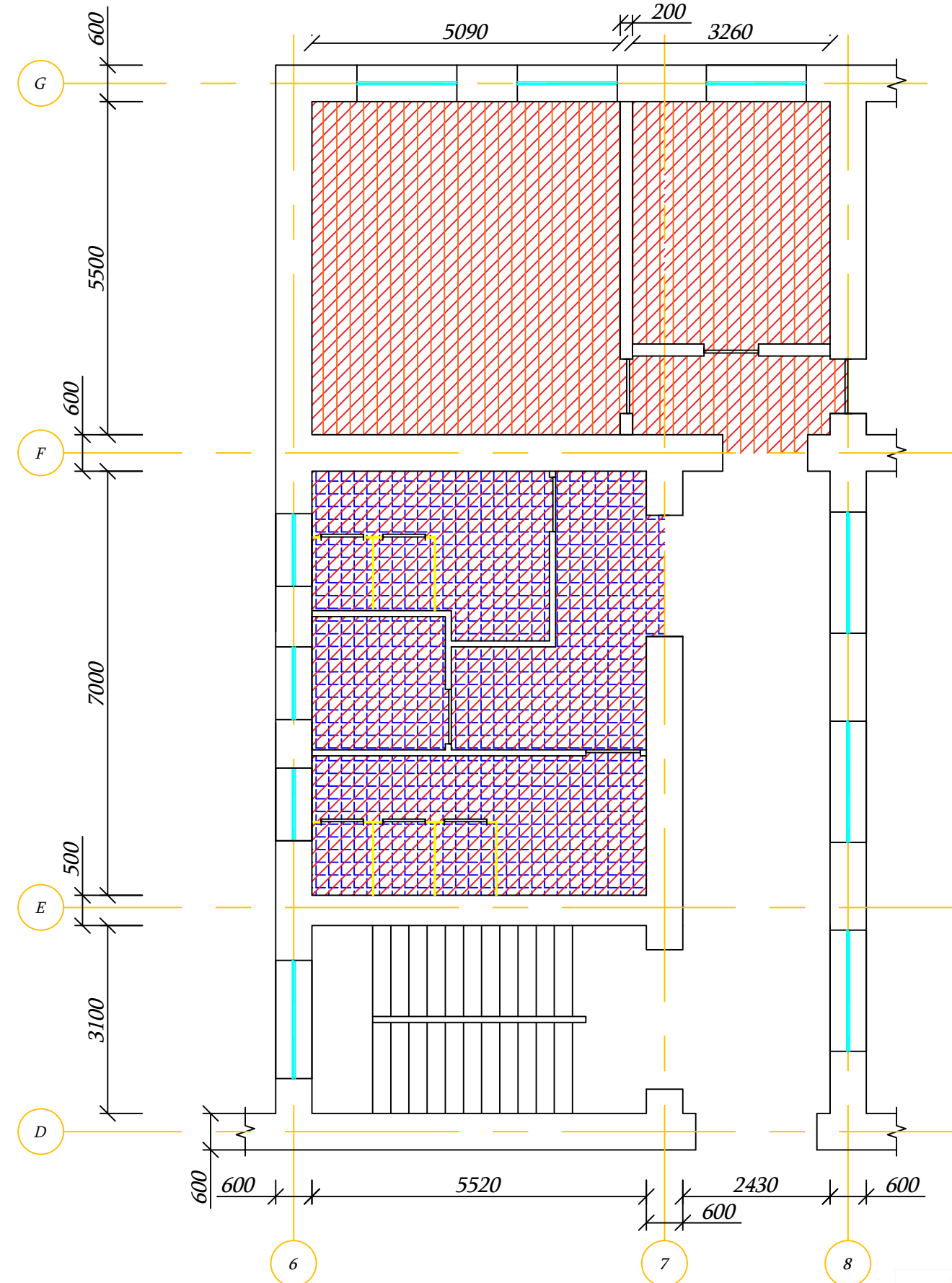
"არმსტრონგის" ჭერი - 143.7 მ²

ლაშინატის იატაკი - 46.06 მ²

I სართული



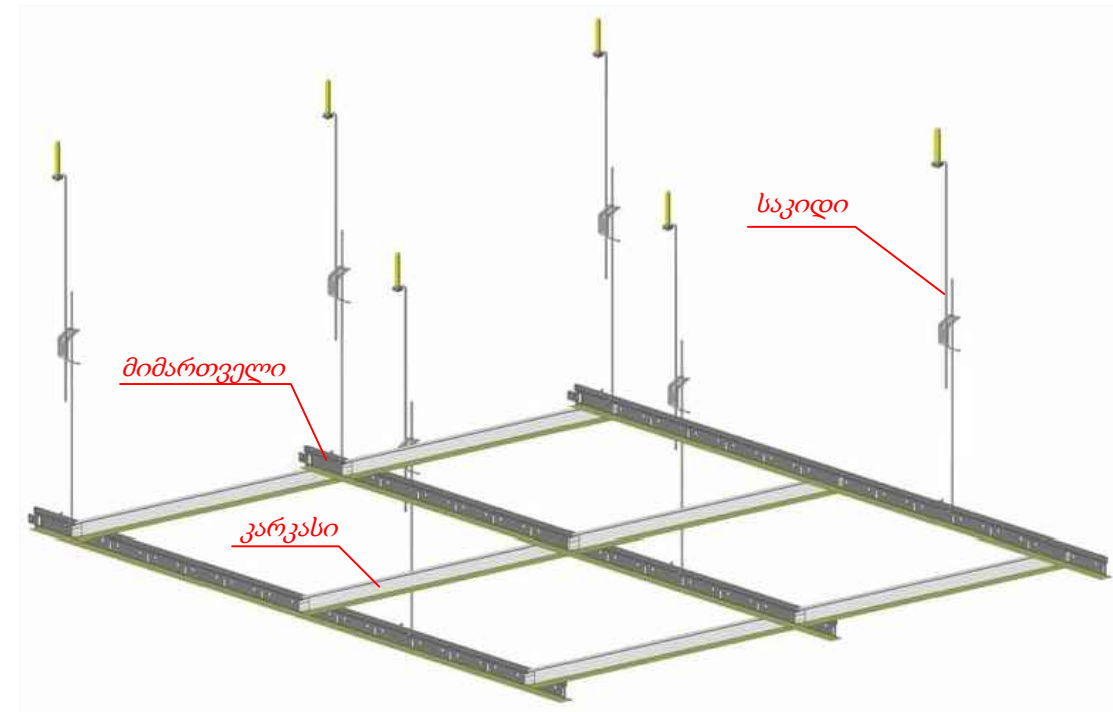
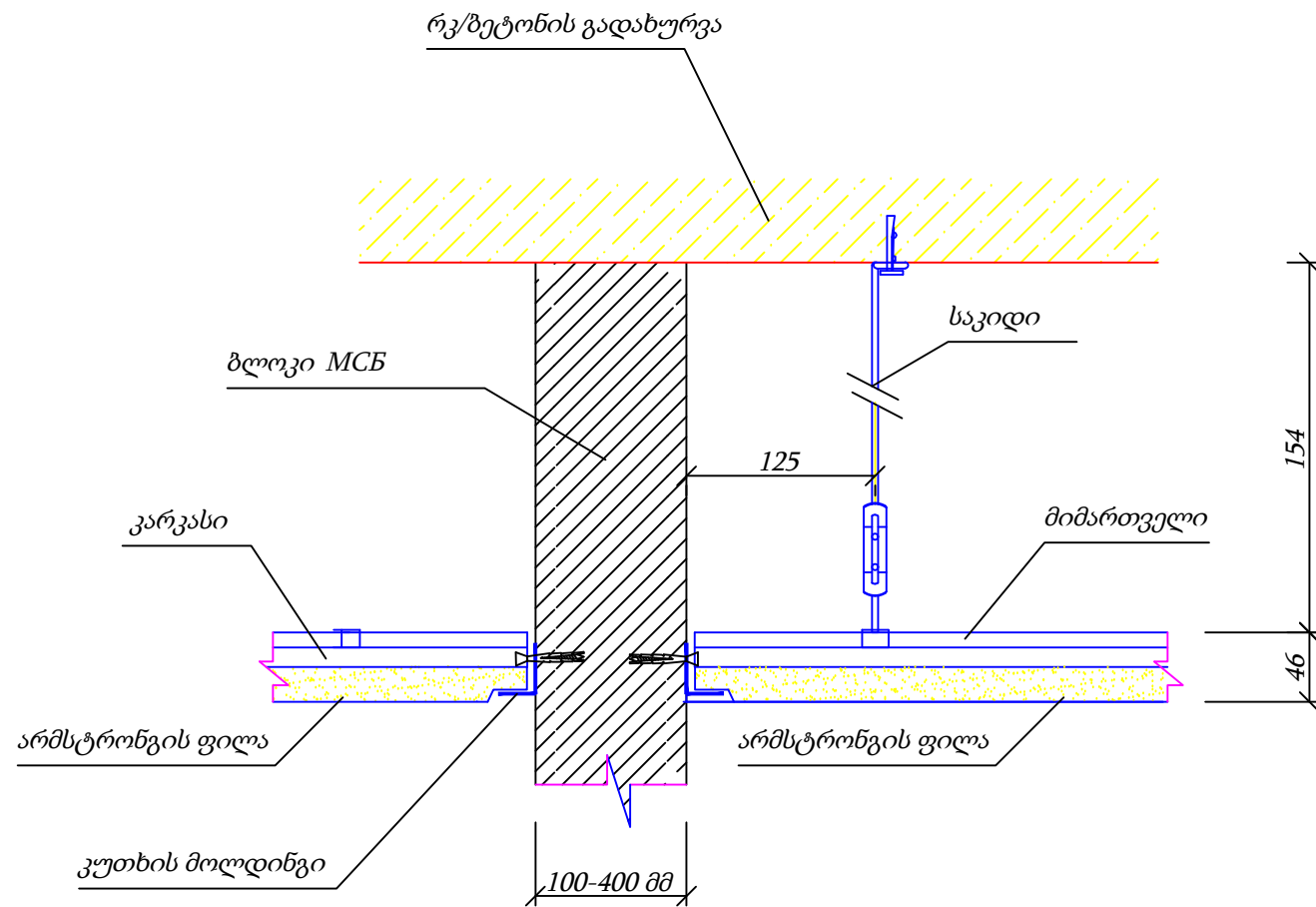
II სართული

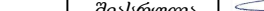


დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	I და II საბუთის საპირფარეშოს იატაკის და ჭერის მოწყობის გეგმა			ი/მ "რაფაელ რაისიან"	
ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:90	შეასრულა		რ. რაისიან	
		ფორმატი	A-3				
ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ხანდო	ფურცელი	26	ს/კ	07001040801		
		ფურცელები	35	თარიღი	20.11.2019 წ.		



"არმსტრონგის" ჭერის მოწყობის გეგმა M 1:5



დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	"არმსტრონგის" ჭერის მოწყობის გეგმა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:5	შეასრულა		რ. რაისიან
		ფორმატი	A-3			
ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ხანდო	ფურცელი	27	ს/კ	07001040801	
		ფურცლები	35	თარიღი	20.11.2019 წ.	



გარე წყალმომარაგების და კანალიზაციის მოწყობის სქემა (1) M 1:300



366602



0 2 4 8 12 16 მეტრი

Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 38N
Central Meridian: 45°0'0"B

1 - მთავარი შენობა

2 - სეპტობო

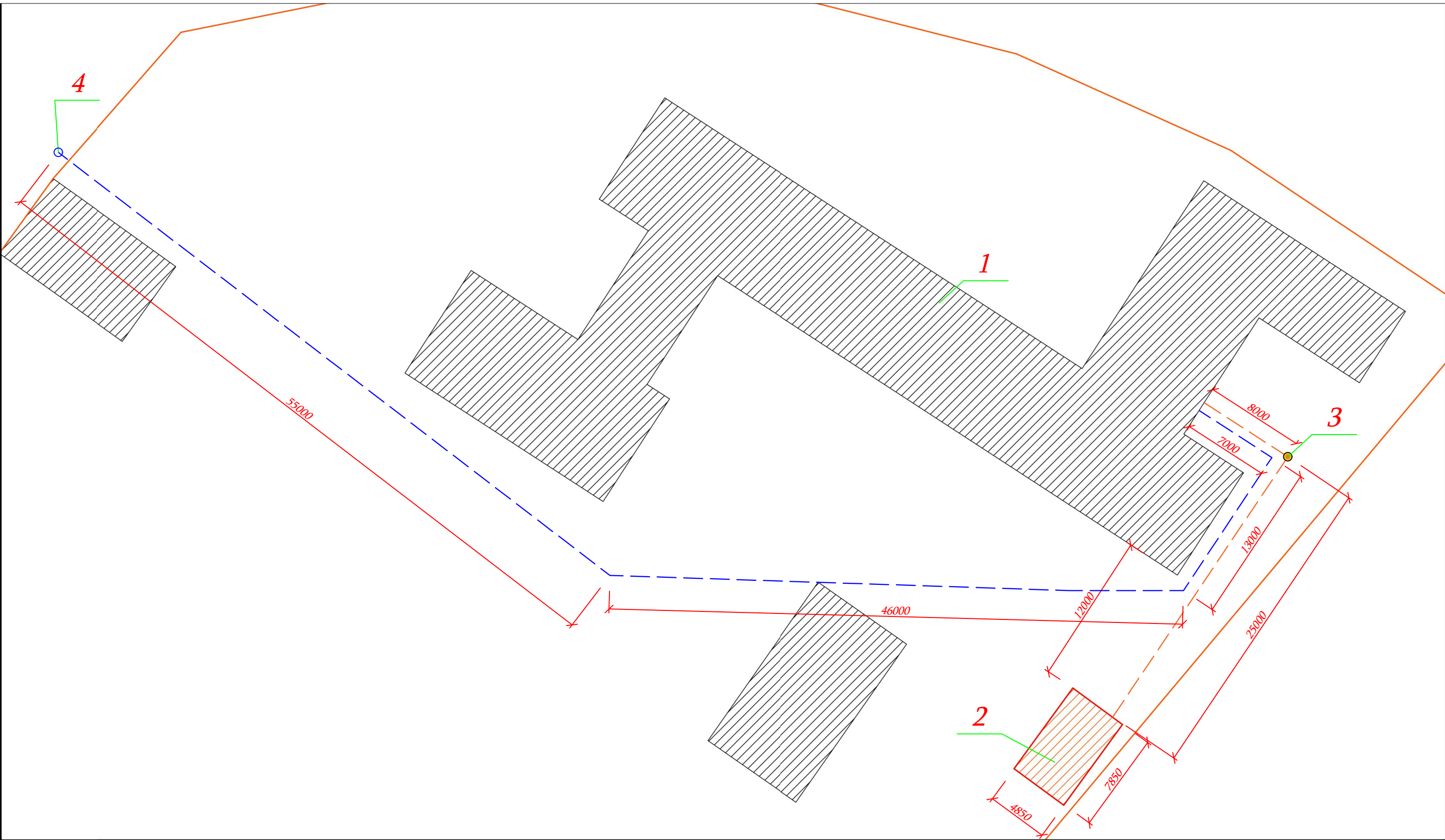
3 - საკანალიზაციო ჭა

4 - წყალსადენის შეჭრის ადგილი

დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	გარე წყალმომარაგების და კანალიზაციის მოწყობის სქემა (1)	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:300	შეასრულა		რ. რაისიან
		ფორმატი	A-3			
ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ხანდო	ფურცელი	28	ს/კ	07001040801	
		ფურცლები	35	თარიღი	20.11.2019 წ.	



გარე წყალმომარაგების და კანალიზაციის მოწყობის სქემა (2) M 1:300



6602



0 2 4 8 12 16 მეტრი

Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 38N
Central Meridian: 45°0'0"B

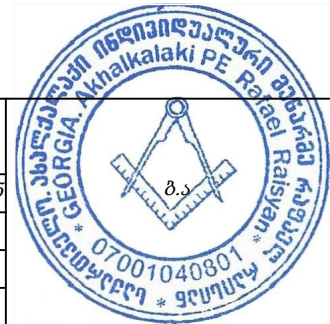
1 - მთავარი შენობა

2 - სეპტიკი

3 - საკანალიზაციო ჭა

4 - წყალსადენის შეჭრის ადგილი

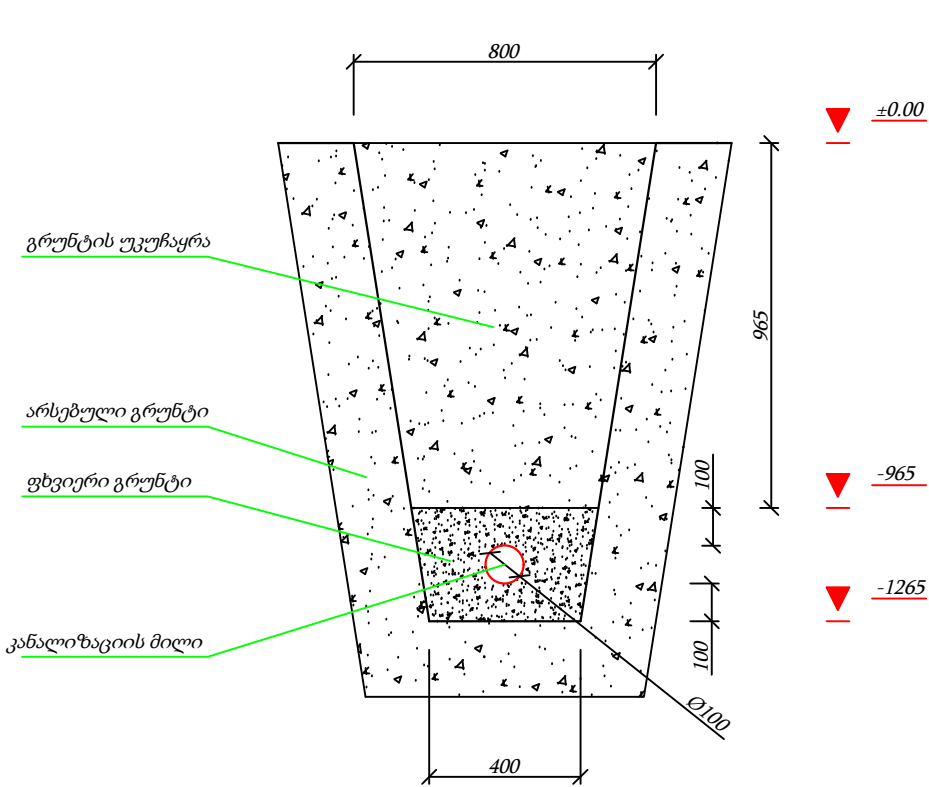
დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	გარე წყალმომარაგების და კანალიზაციის მოწყობის სქემა (2)	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:300	შეასრულა		რ. რაისიან
ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ხანდო	ფორმატი	A-3			
		ფურცელი	29	ს/კ	07001040801	
		ფურცლები	35	თარიღი	20.11.2019 წ.	



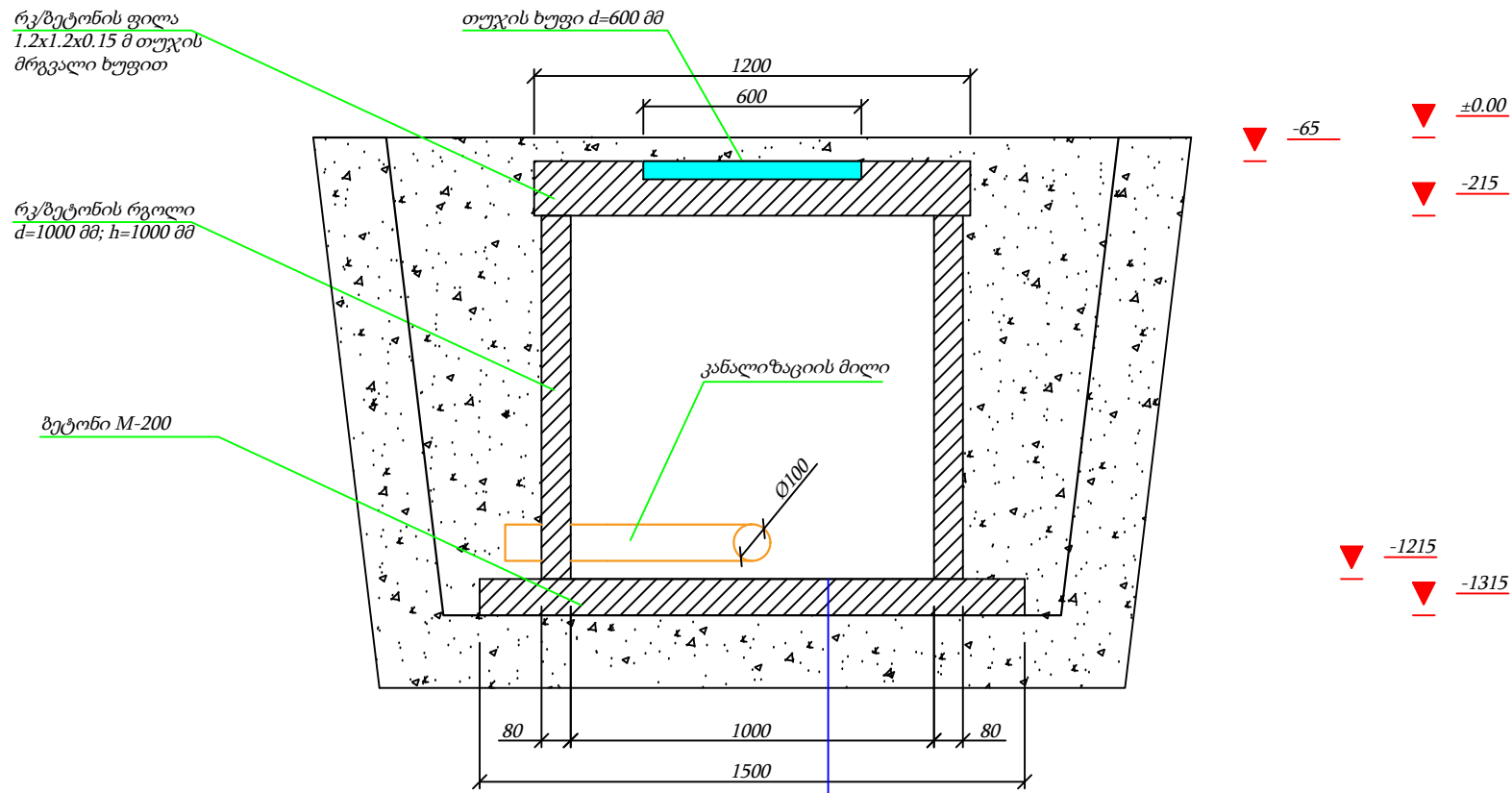
4504330

გარე წყალმომარაგების და კანალიზაციის მოწყობის სქემა (3) M 1:20

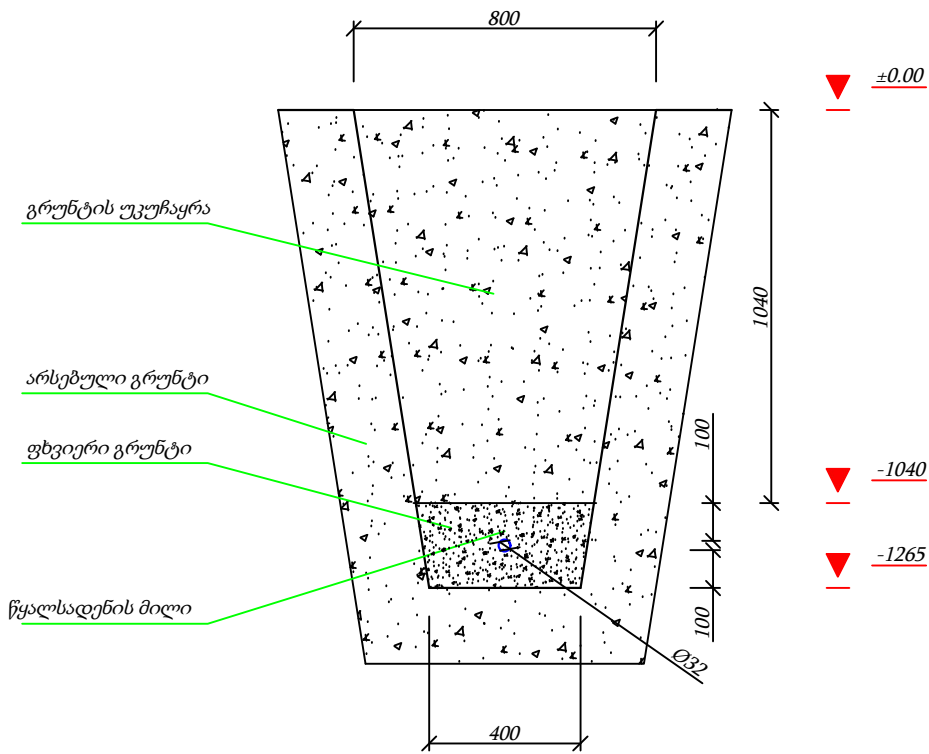
კანალიზაციის ქსელის განივი ჭრილი



საბრუნო საკანალიზაციო ჭის მოწყობის გეგმა



წყალსადენის ქსელის განივი ჭრილი



	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	გარე წყალმომარაგების და კანალიზაციის მოწყობის სქემა (3)	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხანდოს საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:20	შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ხანდო	ფორმატი	A-3			
			ფურცელი	30	ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	35	თარიღი	20.11.2019 წ.	

